

令和3年4月1回目
水 質 試 験 結 果 ※返流水、東側幹線流入水を含む

N o		2系処理施設 (40,000t)					3系処理施設 (23,400t)				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水 (分流水)	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水場所											
採水日		4/7			4/7	4/7	4/7			4/7	4/7
前日天気		晴			晴	晴	晴			晴	晴
当日天気		曇晴			曇晴	曇晴	曇晴			曇晴	曇晴
採水時間		10:07			9:32	9:25	9:58			9:46	9:50
1. 気温	℃	15.4			15.4	15.4	15.4			15.4	15.4
2. 水温	℃	19.2			18.8	18.6	19.9			18.9	19.2
3. 外観											
4. 透視度	cm	4			50	51	4			68	52
5. 臭気及び臭気度											
6. pH		7.6			6.9	7.0	7.8			6.9	6.8
7. 浮遊物質(SS)	mg/L	120			6	4	190			3	5
8. 溶存酸素(DO)	mg/L										
9. 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	130			18	2	200			9	8
10. 塩素混和池前BOD	mg/L										
11. 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	82			8	8	140			8	8
12. 大腸菌群数	個/ml	36,000			470	<30	16,000			<30	<30
13. 塩化物イオン	mg/L	55			47	46	26			37	39
14. 全りん	mg/L	3.6			1.3	1.2	4.8			2.2	1.9
15. 全窒素	mg/L	24			9	10	41			11	12
16. アンモニア性窒素	mg/L	13.0			2	1	23.0			<1	<1
17. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	<1			5	5	<1			9	8
18. 有機性窒素	mg/L	11			2	4	18			2	4
19. ホウ素	mg/L										
20. 蒸発残留物	mg/L										
21. 強熱残留物	mg/L										
22. 強熱減量	mg/L										
23. 溶解性物質	mg/L										
24. ヘキサン抽出物質	mg/L	15					21				<1
25. 全シアン	mg/L	<0.1			<0.1		<0.1				<0.1
26. 6価クロム	mg/L	<0.05			<0.05		<0.05				<0.05
27. カドミウム	mg/L	<0.003			<0.003		<0.003				<0.003
28. 鉛	mg/L	<0.01			<0.01		<0.01				<0.01
29. 総水銀	mg/L	<0.0005			<0.0005		<0.0005				<0.0005
30. アルキル水銀	mg/L										
31. ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L										
32. ひ素	mg/L	<0.01			<0.01		<0.01				<0.01
33. 銅	mg/L	<0.1			<0.1		<0.1				<0.1
34. 亜鉛	mg/L	<0.1			<0.1		<0.1				<0.1
35. 鉄	mg/L	0.3			<0.1		0.2				<0.1
36. マンガン	mg/L	<0.1			<0.1		<0.1				<0.1
37. 全クロム	mg/L	<0.05			<0.05		<0.05				<0.05
38. ニッケル	mg/L	<0.1			<0.1		<0.1				<0.1
39. 有機りん化合物	mg/L										
40. フェノール類	mg/L										
41. ふっ素	mg/L	<0.8			<0.8	<0.8	<0.8			<0.8	<0.8
42. ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
43. トリクロロエチレン	mg/L	<0.01			<0.01		<0.01				<0.01
44. テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01			<0.01		<0.01				<0.01
45. 四塩化炭素	mg/L	<0.002			<0.002		<0.002				<0.002
46. ジクロロメタン	mg/L	<0.02			<0.02		<0.02				<0.02
47. 1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004			<0.004		<0.004				<0.004
48. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3			<0.3		<0.3				<0.3
49. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006			<0.006		<0.006				<0.006
50. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1			<0.1		<0.1				<0.1
51. C-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04			<0.04		<0.04				<0.04
52. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002			<0.002		<0.002				<0.002
53. チウラム	mg/L	<0.006			<0.006		<0.006				<0.006
54. シマジン(CAT)	mg/L	<0.003			<0.003		<0.003				<0.003
55. チオベンカルブ	mg/L	<0.02			<0.02		<0.02				<0.02
56. ベンゼン	mg/L	<0.01			<0.01		<0.01				<0.01
57. セレン	mg/L	<0.01			<0.01		<0.01				<0.01
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	5			5	5	9			9	8
ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L										
ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1		<1			<1	
硝酸性窒素	mg/L	<1			5	5	<1			9	8
1,4-ジオキサン	mg/L										
15. 全窒素	mg/L	24.0			9.0	10.0	41.0			11.0	12.0
16. アンモニア性窒素	mg/L	13.0			2.0	1.0	23.0			0.0	0.0
亜硝酸性窒素	mg/L	0.0			0.0	0.0	0.0			0.0	0.0
硝酸性窒素	mg/L	0.0			5.0	5.0	0.0			9.0	8.0
17. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	0.0			5.0	5.0	0.0			9.0	8.0
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	5.2			5.8	5.4	9.2			9.0	8.0
18. 有機性窒素	mg/L	11.0			2.0	4.0	18.0			2.0	4.0

		2系処理施設(40,000t)					3系処理施設(23,400t)				
N o		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素減菌後	流入水（分流水）	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素減菌後
採水場所											
採水日		4/21	4/21	4/21	4/21	4/21	4/21	4/21	4/21	4/21	4/21
前日天気		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
当日天気		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時間		9:44	9:16	9:21	9:12	9:08	9:41	9:26	9:27	9:34	9:35
1. 気温	℃	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9
2. 水温	℃	20.0	18.7	19.7	19.8	19.6	20.0	18.0	18.7	18.9	19.0
3. 外観											
4. 透視度	cm	3	4	5	25	40	3	7	7	50	55
5. 臭気及び臭気度											
6. pH		7.2	7.1	7.1	6.6	6.7	7.6	7.2	7.2	6.6	6.7
7. 浮遊物質(SS)	mg/L	220	160	51	3	5	220	66	33	3	3
8. 溶存酸素(DO)	mg/L										
9. 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	170	140	100	13	2	230	80	65	7	4
10. 塩素混和池前BOD	mg/L										
11. 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	90	92	54	10	9	140	50	43	7	7
12. 大腸菌群数	個/mL				390	<30				340	<30
13. 塩化物イオン	mg/L	66			59	59	27			34	35
14. 全りん	mg/L	4.6			1.4	1.5	4.3			1.2	1.2
15. 全窒素	mg/L	27			9	9				10	8
16. アンモニア性窒素	mg/L				1	2				<1	1
17. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	<1			7	6	<1			7	6
18. 有機性窒素	mg/L				1	1	<1			3	1
19. ホウ素	mg/L										
20. 蒸発残留物	mg/L										
21. 強熱残留物	mg/L										
22. 強熱減量	mg/L										
23. 溶解性物質	mg/L										
24. ヘキサン抽出物質	mg/L										
25. 全シアン	mg/L										
26. 6価クロム	mg/L										
27. カドミウム	mg/L										
28. 鉛	mg/L										
29. 総水銀	mg/L										
30. アルキル水銀	mg/L										
31. ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L										
32. ひ素	mg/L										
33. 銅	mg/L										
34. 亜鉛	mg/L										
35. 鉄	mg/L										
36. マンガン	mg/L										
37. 全クロム	mg/L										
38. ニッケル	mg/L										
39. 有機りん化合物	mg/L										
40. フェノール類	mg/L										
41. ふっ素	mg/L	<0.8			<0.8	<0.8	<0.8			<0.8	<0.8
42. ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
43. トリクロロエチレン	mg/L										
44. テトラクロロエチレン	mg/L										
45. 四塩化炭素	mg/L										
46. ジクロロメタン	mg/L										
47. 1,2-ジクロロエタン	mg/L										
48. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
49. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
50. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
51. C-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
52. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
53. チウラム	mg/L										
54. シマジン(CAT)	mg/L										
55. チオベンカルブ	mg/L										
56. ベンゼン	mg/L										
57. セレン	mg/L										
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	<1			7	6	<1			7	6
ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L										
ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			7	6	<1			7	6
1,4-ジオキサン	mg/L										
15. 全窒素	mg/L	27			9	9	0			10	8
16. アンモニア性窒素	mg/L				1	2				0	1
亜硝酸性窒素	mg/L	0			0	0	0			0	0
硝酸性窒素	mg/L	0			7	6	0			7	6
17. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	0.0			7.0	6.0	0.0			7.0	6.0
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	0.0			7.4	6.8	0.0			7.0	6.4
18. 有機性窒素	mg/L	27.0			1.0	1.0				3.0	1.0

		2系処理施設 (40,000t)					3系処理施設 (23,400t)				
N o		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水場所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水 (分流水)	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		5/6			5/6	5/6	5/6			5/6	5/6
前日天気		曇雨			曇雨	曇雨	曇雨			曇雨	曇雨
当日天気		晴曇			晴曇	晴曇	晴曇			晴曇	晴曇
採水時間		10:03			9:30	9:25	9:52			9:45	9:47
1. 気温	℃	20.7			20.7	20.7	20.7			20.7	20.7
2. 水温	℃	19.8			20.4	20.9	20.9			20.5	20.7
3. 外観											
4. 透視度	cm	4			47	45	4			68	53
5. 臭気及び臭気度											
6. pH		7.1			6.6	6.8	7.5			6.6	6.8
7. 浮遊物質(SS)	mg/L	240			7	5	210			3	5
8. 溶存酸素(DO)	mg/L										
9. 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	180			17	2	180			7	4
10. 塩素混和池前BOD	mg/L										
11. 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	110			9	9	150			8	9
12. 大腸菌群数	個/mL	90,000			580	<30	150,000			160	<30
13. 塩化物イオン	mg/L	53			53	53	28			35	36
14. 全りん	mg/L	5.5			2.6	2.8	4.2			1.5	1.7
15. 全窒素	mg/L	32			11	11	38			10	9
16. アンモニア性窒素	mg/L	18.0			1	2	24.0			<1	<1
17. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	<1			6	6	<1			7	6
18. 有機性窒素	mg/L	14			4	3	14			3	3
19. ホウ素	mg/L	<1					<1				
20. 蒸発残留物	mg/L										
21. 強熱残留物	mg/L										
22. 強熱減量	mg/L										
23. 溶解性物質	mg/L										
24. ヘキサン抽出物質	mg/L	23				<1	29				<1
25. 全シアン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
26. 6価クロム	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
27. カドミウム	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
28. 鉛	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
29. 総水銀	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
30. アルキル水銀	mg/L	不検出					不検出				
31. ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	<0.0005					<0.0005				
32. ひ素	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
33. 銅	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
34. 亜鉛	mg/L	<0.1				<0.1	0.1				<0.1
35. 鉄	mg/L	0.7				<0.1	0.3				<0.1
36. マンガン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
37. 全クロム	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
38. ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
39. 有機りん化合物	mg/L	<0.1					<0.1				
40. フェノール類	mg/L	<0.1					0.1				
41. ふっ素	mg/L	<0.8			<0.8	<0.8	<0.8			<0.8	<0.8
42. ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
43. トリクロロエチレン	mg/L										
44. テトラクロロエチレン	mg/L										
45. 四塩化炭素	mg/L										
46. ジクロロメタン	mg/L										
47. 1,2-ジクロロエタン	mg/L										
48. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
49. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
50. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
51. C-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
52. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
53. チウラム	mg/L										
54. シマジン(CAT)	mg/L										
55. チオベンカルブ	mg/L										
56. ベンゼン	mg/L										
57. セレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	7			6	6	9			7	6
ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	<1					<1				
ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	15					20				
亜硝酸性窒素	mg/L	<1		<1	<1	<1	<1		<1	<1	
硝酸性窒素	mg/L	<1			6	6	<1			7	6
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05					<0.05				
15. 全窒素	mg/L	32.0			11.0	11.0	38.0			10.0	9.0
16. アンモニア性窒素	mg/L	18.0			1.0	2.0	24.0			0.0	0.0
亜硝酸性窒素	mg/L	0.0			0.0	0.0	0.0			0.0	0.0
硝酸性窒素	mg/L	0.0			6.0	6.0	0.0			7.0	6.0
17. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	0.0			6.0	6.0	0.0			7.0	6.0
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	7.2			6.4	6.8	9.6			7.0	6.0
18. 有機性窒素	mg/L	14.0			4.0	3.0	14.0			3.0	3.0

		2系処理施設 (40,000t)					3系処理施設 (23,400t)				
N o		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水場所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素減菌後	流入水（分流水）	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素減菌後
採水日		5/19	5/19	5/19	5/19	5/19	5/19	5/19	5/19	5/19	5/19
前日天気		曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨
当日天気		雨曇	雨曇	雨曇	雨曇	雨曇	雨曇	雨曇	雨曇	雨曇	雨曇
採水時間		9:32	9:30	9:25	9:20	9:35	9:26	9:07	9:09	9:15	9:19
1. 気温	℃	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6
2. 水温	℃	20.8	19.9	20.1	20.3	20.5	21.2	19.9	20.5	20.7	20.8
3. 外観											
4. 透視度	cm	5	6	6	41	42	4	15	12	20	39
5. 臭気及び臭気度											
6. pH		7.7	7.1	6.8	6.6	6.6	7.7	7.6	7.3	7.0	6.7
7. 浮遊物質(SS)	mg/L	82	110	58	6	6	200	44	28	4	6
8. 溶存酸素(DO)	mg/L										
9. 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	92	92	90	12	2	210	36	42	6	5
10. 塩素混和池前BOD	mg/L										
11. 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	70	68	46	8	11	130	28	32	9	9
12. 大腸菌群数	個/mL				1,900	<30				1,900	<30
13. 塩化物イオン	mg/L	57			31	32	27			21	22
14. 全りん	mg/L	2.5			1.1	1.1	4.5			1.3	1.2
15. 全窒素	mg/L	22			6	6	45			8	7
16. アンモニア性窒素	mg/L				1	1				<1	<1
17. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	<1			3	3	<1			5	4
18. 有機性窒素	mg/L				2	2				3	3
19. ホウ素	mg/L										
20. 蒸発残留物	mg/L										
21. 強熱残留物	mg/L										
22. 強熱減量	mg/L										
23. 溶解性物質	mg/L										
24. ヘキサン抽出物質	mg/L										
25. 全シアン	mg/L										
26. 6価クロム	mg/L										
27. カドミウム	mg/L										
28. 鉛	mg/L										
29. 総水銀	mg/L										
30. アルキル水銀	mg/L										
31. ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L										
32. ひ素	mg/L										
33. 銅	mg/L										
34. 亜鉛	mg/L										
35. 鉄	mg/L										
36. マンガン	mg/L										
37. 全クロム	mg/L										
38. ニッケル	mg/L										
39. 有機りん化合物	mg/L										
40. フェノール類	mg/L										
41. ふっ素	mg/L	<0.8			<0.8	<0.8	<0.8			<0.8	<0.8
42. ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
43. トリクロロエチレン	mg/L										
44. テトラクロロエチレン	mg/L										
45. 四塩化炭素	mg/L										
46. ジクロロメタン	mg/L										
47. 1,2-ジクロロエタン	mg/L										
48. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
49. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
50. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
51. C-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
52. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
53. チウラム	mg/L										
54. シマジン(CAT)	mg/L										
55. チオベンカルブ	mg/L										
56. ベンゼン	mg/L										
57. セレン	mg/L										
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L				3	3				5	4
ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L										
ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			3	3	<1			5	4
1,4-ジオキサン	mg/L										
15. 全窒素	mg/L	22			6	6	45			8	7
16. アンモニア性窒素	mg/L				1	1				0	0
亜硝酸性窒素	mg/L	0			0	0	0			0	0
硝酸性窒素	mg/L	0			3	3	0			5	4
17. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	0.0			3.0	3.0	0.0			5.0	4.0
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L				3.4	3.4				5.0	4.0
18. 有機性窒素	mg/L				2.0	2.0				3.0	3.0

		2系処理施設 (40,000t)					3系処理施設 (23,400t)				
N o		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水場所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水 (分流水)	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		6/2			6/2	6/2	6/2			6/2	6/2
前日天気		晴曇			晴曇	晴曇	晴曇			晴曇	晴曇
当日天気		曇晴			曇晴	曇晴	曇晴			曇晴	曇晴
採水時間		9:53			9:16	9:05	9:42			9:26	9:33
1. 気温	℃	22.4			22.4	22.4	22.4			22.4	22.4
2. 水温	℃	21.6			21.9	21.6	23.9			22.0	21.8
3. 外観											
4. 透視度	cm	6			45	47	3			100以上	84
5. 臭気及び臭気度											
6. pH		7.8			6.9	7.0	7.9			7.2	7.3
7. 浮遊物質(SS)	mg/L	84			6	5	210			2	2
8. 溶存酸素(DO)	mg/L										
9. 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	79			31	2	210			9	2
10. 塩素混和池前BOD	mg/L										
11. 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	72			8	8	160			6	6
12. 大腸菌群数	個/mL	100,000			2,200	<30	110,000			1,700	<30
13. 塩化物イオン	mg/L	57			44	46	23			30	32
14. 全りん	mg/L	5.0			1.3	1.2	4.3			0.3	0.3
15. 全窒素	mg/L	23			9	9	36			8	8
16. アンモニア性窒素	mg/L	13.0			2	1	23.0			4	3
17. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	<1			4	5	<1			1	2
18. 有機性窒素	mg/L	10			3	3	13			3	3
19. ホウ素	mg/L										
20. 蒸発残留物	mg/L										
21. 強熱残留物	mg/L										
22. 強熱減量	mg/L										
23. 溶解性物質	mg/L										
24. ヘキサン抽出物質	mg/L	9				<1	26				<1
25. 全シアン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
26. 6価クロム	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
27. カドミウム	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
28. 鉛	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
29. 総水銀	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
30. アルキル水銀	mg/L										
31. ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L										
32. ひ素	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
33. 銅	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
34. 亜鉛	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
35. 鉄	mg/L	0.2				<0.1	0.3				<0.1
36. マンガン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
37. 全クロム	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
38. ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
39. 有機りん化合物	mg/L										
40. フェノール類	mg/L										
41. ふっ素	mg/L	<0.8			<0.8	<0.8	<0.8			<0.8	<0.8
42. ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.14					0.048				
43. トリクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
44. テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
45. 四塩化炭素	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
46. ジクロロメタン	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
47. 1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004				<0.004	<0.004				<0.004
48. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3				<0.3	<0.3				<0.3
49. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
50. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
51. C-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04				<0.04	<0.04				<0.04
52. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
53. チウラム	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
54. シマジン(CAT)	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
55. チオベンカルブ	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
56. ベンゼン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
57. セレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	5			4	5	9			2	3
ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L										
ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			4	5	<1			1	2
1,4-ジオキサン	mg/L										
15. 全窒素	mg/L	23.0			9.0	9.0	36.0			8.0	8.0
16. アンモニア性窒素	mg/L	13.0			2.0	1.0	23.0			4.0	3.0
亜硝酸性窒素	mg/L	0.0			0.0	0.0	0.0			0.0	0.0
硝酸性窒素	mg/L	0.0			4.0	5.0	0.0			1.0	2.0
17. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	0.0			4.0	5.0	0.0			1.0	2.0
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	5.2			4.8	5.4	9.2			2.6	3.2
18. 有機性窒素	mg/L	10.0			3.0	3.0	13.0			3.0	3.0

		2系処理施設 (40,000t)					3系処理施設 (23,400t)				
N o		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水場所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素減菌後	流入水（分流水）	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素減菌後
採水日		6/17	6/17	6/17	6/17	6/17	6/17	6/17	6/17	6/17	6/17
前日天気		曇晴雨雷	曇晴雨雷	曇晴雨雷	曇晴雨雷	曇晴雨雷	曇晴雨雷	曇晴雨雷	曇晴雨雷	曇晴雨雷	曇晴雨雷
当日天気		曇雨晴	曇雨晴	曇雨晴	曇雨晴	曇雨晴	曇雨晴	曇雨晴	曇雨晴	曇雨晴	曇雨晴
採水時間		9:17	9:25	9:20	9:15	9:10	9:15	9:47	9:51	9:03	9:07
1. 気温	℃	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5
2. 水温	℃	23.1	22.0	22.6	22.4	22.5	23.4	21.3	21.8	22.5	22.5
3. 外観											
4. 透視度	cm	3	6	7	31	55	4	8	12	85	70
5. 臭気及び臭気度											
6. pH		7.0	7.0	6.8	6.6	6.9	7.3	7.2	7.2	7.0	6.9
7. 浮遊物質(SS)	mg/L	180	87	48	4	7	180	61	19	3	3
8. 溶存酸素(DO)	mg/L										
9. 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	180	98	110	16	2	210	62	29	6	2
10. 塩素混和池前BOD	mg/L										
11. 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	110	61	47	8	8	130	48	28	7	7
12. 大腸菌群数	個/mL				2,400	<30				1,000	<30
13. 塩化物イオン	mg/L	54			40	40	26			26	27
14. 全りん	mg/L	3.4			1.2	1.1	5.2			1.6	1.6
15. 全窒素	mg/L	30			8	8	42			8	7
16. アンモニア性窒素	mg/L				2	2				<1	<1
17. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	<1			3	4	<1			4	5
18. 有機性窒素	mg/L				3	2				4	2
19. ホウ素	mg/L										
20. 蒸発残留物	mg/L										
21. 強熱残留物	mg/L										
22. 強熱減量	mg/L										
23. 溶解性物質	mg/L										
24. ヘキサン抽出物質	mg/L										
25. 全シアン	mg/L										
26. 6価クロム	mg/L										
27. カドミウム	mg/L										
28. 鉛	mg/L										
29. 総水銀	mg/L										
30. アルキル水銀	mg/L										
31. ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L										
32. ひ素	mg/L										
33. 銅	mg/L										
34. 亜鉛	mg/L										
35. 鉄	mg/L										
36. マンガン	mg/L										
37. 全クロム	mg/L										
38. ニッケル	mg/L										
39. 有機りん化合物	mg/L										
40. フェノール類	mg/L										
41. ふっ素	mg/L	<0.8			<0.8	<0.8	<0.8			<0.8	<0.8
42. ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
43. トリクロロエチレン	mg/L										
44. テトラクロロエチレン	mg/L										
45. 四塩化炭素	mg/L										
46. ジクロロメタン	mg/L										
47. 1,2-ジクロロエタン	mg/L										
48. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
49. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
50. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
51. C-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
52. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
53. チウラム	mg/L										
54. シマジン(CAT)	mg/L										
55. チオベンカルブ	mg/L										
56. ベンゼン	mg/L										
57. セレン	mg/L										
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L				3	4				4	5
ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L										
ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			3	4	<1			4	5
1,4-ジオキサン	mg/L										
15. 全窒素	mg/L	30			8	8	42			8	7
16. アンモニア性窒素	mg/L				2	2				0	0
亜硝酸性窒素	mg/L	0			0	0	0			0	0
硝酸性窒素	mg/L	0			3	4	0			4	5
17. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	0.0			3.0	4.0	0.0			4.0	5.0
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L				3.8	4.8				4.0	5.0
18. 有機性窒素	mg/L				3.0	2.0				4.0	2.0

		2系処理施設 (40,000t)					3系処理施設 (23,400t)				
N o		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水場所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水 (分流水)	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		7/7			7/7	7/7	7/7			7/7	7/7
前日天気		曇雨			曇雨	曇雨	曇雨			曇雨	曇雨
当日天気		曇晴雨雷			曇晴雨雷	曇晴雨雷	曇晴雨雷			曇晴雨雷	曇晴雨雷
採水時間		10:08			9:24	9:15	10:13			9:35	9:38
1. 気温	℃	26.4			26.4	26.4	26.4			26.4	26.4
2. 水温	℃	23.2			23.1	23.2	23.7			22.9	22.5
3. 外観											
4. 透視度	cm	3			45	40	5			95	90
5. 臭気及び臭気度											
6. pH		7.3			6.8	6.6	7.6			6.7	7.0
7. 浮遊物質(SS)	mg/L	190			8	6	130			1	2
8. 溶存酸素(DO)	mg/L										
9. 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	140			19	2	140			4	1
10. 塩素混和池前BOD	mg/L										
11. 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	76			7	6	100			4	5
12. 大腸菌群数	個/mL	100,000			1,100	<30	100,000			910	<30
13. 塩化物イオン	mg/L	43			33	34	21			23	24
14. 全りん	mg/L	3.5			1.3	1.3	3.1			0.9	0.9
15. 全窒素	mg/L	24			6	6	29			5	5
16. アンモニア性窒素	mg/L	12.0			1	<1	15.0			<1	<1
17. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	<1			4	4	<1			4	4
18. 有機性窒素	mg/L	12			1	2	14			1	1
19. ホウ素	mg/L										
20. 蒸発残留物	mg/L										
21. 強熱残留物	mg/L										
22. 強熱減量	mg/L										
23. 溶解性物質	mg/L										
24. ヘキサン抽出物質	mg/L	15				<1	17				<1
25. 全シアン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
26. 6価クロム	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
27. カドミウム	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
28. 鉛	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
29. 総水銀	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
30. アルキル水銀	mg/L										
31. ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L										
32. ひ素	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
33. 銅	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
34. 亜鉛	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
35. 鉄	mg/L	0.5				<0.1	0.2				<0.1
36. マンガン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
37. 全クロム	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
38. ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
39. 有機りん化合物	mg/L										
40. フェノール類	mg/L										
41. ふっ素	mg/L	<0.8			<0.8	<0.8	<0.8			<0.8	<0.8
42. ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
43. トリクロロエチレン	mg/L										
44. テトラクロロエチレン	mg/L										
45. 四塩化炭素	mg/L										
46. ジクロロメタン	mg/L										
47. 1,2-ジクロロエタン	mg/L										
48. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
49. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
50. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
51. C-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
52. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
53. チウラム	mg/L										
54. シマジン(CAT)	mg/L										
55. チオベンカルブ	mg/L										
56. ベンゼン	mg/L										
57. セレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	4			4	4	6			4	4
ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L										
ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			4	4	<1			4	4
1,4-ジオキサン	mg/L										
15. 全窒素	mg/L	24.0			6.0	6.0	29.0			5.0	5.0
16. アンモニア性窒素	mg/L	12.0			1.0	0.0	15.0			0.0	0.0
亜硝酸性窒素	mg/L	0.0			0.0	0.0	0.0			0.0	0.0
硝酸性窒素	mg/L	0.0			4.0	4.0	0.0			4.0	4.0
17. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	0.0			4.0	4.0	0.0			4.0	4.0
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	4.8			4.4	4.0	6.0			4.0	4.0
18. 有機性窒素	mg/L	12.0			1.0	2.0	14.0			1.0	1.0

		2系処理施設 (40,000t)					3系処理施設 (23,400t)				
N o		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水場所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水（分流水）	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		7/14	7/14	7/14	7/14	7/14	7/14	7/14	7/14	7/14	7/14
前日天気		曇雨晴雷	曇雨晴雷	曇雨晴雷	曇雨晴雷	曇雨晴雷	曇雨晴雷	曇雨晴雷	曇雨晴雷	曇雨晴雷	曇雨晴雷
当日天気		曇雨雷	曇雨雷	曇雨雷	曇雨雷	曇雨雷	曇雨雷	曇雨雷	曇雨雷	曇雨雷	曇雨雷
採水時間		9:10	9:24	9:19	9:15	9:11	9:05	9:16	9:18	8:58	9:00
1. 気温	℃	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8
2. 水温	℃	24.3	22.4	22.7	23.5	23.7	24.8	24.4	23.6	23.9	24.2
3. 外観											
4. 透視度	cm	5	10	13	40	48	5	14	19	100以上	100以上
5. 臭気及び臭気度											
6. pH		7.0	7.1	7.0	6.6	6.8	7.2	7.1	7.1	6.7	6.8
7. 浮遊物質(SS)	mg/L	74	64	43	6	4	140	37	19	2	3
8. 溶存酸素(DO)	mg/L										
9. 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	87	61	62	10	<1	140	31	20	1	<1
10. 塩素混和池前BOD	mg/L										
11. 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	70	38	29	6	5	100	29	17	4	4
12. 大腸菌群数	個/mL				780	<30				980	<30
13. 塩化物イオン	mg/L	36			25	27	21			19	20
14. 全りん	mg/L	1.5			0.7	0.7	3.0			0.7	0.7
15. 全窒素	mg/L	15			5	5	27			6	6
16. アンモニア性窒素	mg/L				<1	<1				<1	<1
17. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	<1			3	3	<1			5	5
18. 有機性窒素	mg/L				2	2				1	1
19. ホウ素	mg/L										
20. 蒸発残留物	mg/L										
21. 強熱残留物	mg/L										
22. 強熱減量	mg/L										
23. 溶解性物質	mg/L										
24. ヘキサン抽出物質	mg/L										
25. 全シアン	mg/L										
26. 6価クロム	mg/L										
27. カドミウム	mg/L										
28. 鉛	mg/L										
29. 総水銀	mg/L										
30. アルキル水銀	mg/L										
31. ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L										
32. ひ素	mg/L										
33. 銅	mg/L										
34. 亜鉛	mg/L										
35. 鉄	mg/L										
36. マンガン	mg/L										
37. 全クロム	mg/L										
38. ニッケル	mg/L										
39. 有機りん化合物	mg/L										
40. フェノール類	mg/L										
41. ふっ素	mg/L	<0.8			<0.8	<0.8	<0.8			<0.8	<0.8
42. ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
43. トリクロロエチレン	mg/L										
44. テトラクロロエチレン	mg/L										
45. 四塩化炭素	mg/L										
46. ジクロロメタン	mg/L										
47. 1,2-ジクロロエタン	mg/L										
48. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
49. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
50. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
51. C-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
52. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
53. チウラム	mg/L										
54. シマジン(CAT)	mg/L										
55. チオベンカルブ	mg/L										
56. ベンゼン	mg/L										
57. セレン	mg/L										
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L				3	3				5	5
ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L										
ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			3	3	<1			5	5
1,4-ジオキサン	mg/L										
15. 全窒素	mg/L	15			5	5	27			6	6
16. アンモニア性窒素	mg/L				0	0				0	0
亜硝酸性窒素	mg/L	0			0	0	0			0	0
硝酸性窒素	mg/L	0			3	3	0			5	5
17. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	0.0			3.0	3.0	0.0			5.0	5.0
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L				3.0	3.0				5.0	5.0
18. 有機性窒素	mg/L				2.0	2.0				1.0	1.0

		2系処理施設 (40,000t)					3系処理施設 (23,400t)				
N○		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水場所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水 (分流水)	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		8/5			8/5	8/5	8/5			8/5	8/5
前日天気		晴雷曇			晴雷曇	晴雷曇	晴雷曇			晴雷曇	晴雷曇
当日天気		晴曇雷			晴曇雷	晴曇雷	晴曇雷			晴曇雷	晴曇雷
採水時間		10:13			9:38	9:30	10:05			9:47	10:02
1. 気温	℃	30.5			30.5	30.5	30.5			30.5	30.5
2. 水温	℃	25.3			25.3	25.8	27.4			24.5	24.3
3. 外観											
4. 透視度	cm	4			50	40	5			100以上	100以上
5. 臭気及び臭気度											
6. pH		7.1			6.6	6.7	7.3			6.7	6.7
7. 浮遊物質(SS)	mg/L	110			6	6	250			4	1
8. 溶存酸素(DO)	mg/L										
9. 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	99			9	1	160			2	<1
10. 塩素混和池前BOD	mg/L										
11. 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	75			6	6	120			4	4
12. 大腸菌群数	個/mL	57,000			540	78	110,000			360	<30
13. 塩化物イオン	mg/L	39			35	36	28			25	25
14. 全りん	mg/L	3.6			1.1	1.1	3.8			0.9	0.8
15. 全窒素	mg/L	23			6	6	27			5	5
16. アンモニア性窒素	mg/L	13.0			1	1	17.0			<1	<1
17. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	<1			3	4	<1			4	4
18. 有機性窒素	mg/L	10			2	1	10			1	1
19. ホウ素	mg/L	<1					<1				
20. 蒸発残留物	mg/L										
21. 強熱残留物	mg/L										
22. 強熱減量	mg/L										
23. 溶解性物質	mg/L										
24. ヘキサン抽出物質	mg/L	11				<1	32				<1
25. 全シアン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
26. 6価クロム	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
27. カドミウム	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
28. 鉛	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
29. 総水銀	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
30. アルキル水銀	mg/L	不検出					不検出				
31. ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	<0.0005					<0.0005				
32. ひ素	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
33. 銅	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
34. 亜鉛	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
35. 鉄	mg/L	0.7				<0.1	0.3				<0.1
36. マンガン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
37. 全クロム	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
38. ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
39. 有機りん化合物	mg/L	<0.1					<0.1				
40. フェノール類	mg/L	<0.1					<0.1				
41. ふっ素	mg/L	<0.8		<0.8	<0.8		<0.8		<0.8	<0.8	
42. ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
43. トリクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
44. テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
45. 四塩化炭素	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
46. ジクロロメタン	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
47. 1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004				<0.004	<0.004				<0.004
48. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3				<0.3	<0.3				<0.3
49. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
50. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
51. C-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04				<0.04	<0.04				<0.04
52. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
53. チウラム	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
54. シマジン(CAT)	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
55. チオベンカルブ	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
56. ベンゼン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
57. セレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	5			3	4	6			4	4
ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	<1					<1				
ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	6					16				
亜硝酸性窒素	mg/L	<1		<1	<1		<1		<1	<1	
硝酸性窒素	mg/L	<1			3	4	<1			4	4
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05					<0.05				
15. 全窒素	mg/L	23.0			6.0	6.0	27.0			5.0	5.0
16. アンモニア性窒素	mg/L	13.0			1.0	1.0	17.0			0.0	0.0
亜硝酸性窒素	mg/L	0.0			0.0	0.0	0.0			0.0	0.0
硝酸性窒素	mg/L	0.0			3.0	4.0	0.0			4.0	4.0
17. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	0.0			3.0	4.0	0.0			4.0	4.0
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	5.2			3.4	4.4	6.8			4.0	4.0
18. 有機性窒素	mg/L	10.0			2.0	1.0	10.0			1.0	1.0

		2系処理施設 (40,000t)					3系処理施設 (23,400t)				
N o		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水場所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水（分流水）	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		8/25	8/25	8/25	8/25	8/25	8/25	8/25	8/25	8/25	8/25
前日天気		曇雨雷	曇雨雷	曇雨雷	曇雨雷	曇雨雷	曇雨雷	曇雨雷	曇雨雷	曇雨雷	曇雨雷
当日天気		曇雨晴雷	曇雨晴雷	曇雨晴雷	曇雨晴雷	曇雨晴雷	曇雨晴雷	曇雨晴雷	曇雨晴雷	曇雨晴雷	曇雨晴雷
採水時間		8:59	9:08	9:02	8:57	8:52	8:52	9:05	9:08	9:15	9:20
1. 気温	℃	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8
2. 水温	℃	23.5	23.2	23.3	23.8	23.7	25.1	23.7	22.6	23.5	23.7
3. 外観											
4. 透視度	cm	7	8	12	50	44	6	5	21	100以上	100以上
5. 臭気及び臭気度											
6. pH		7.0	7.0	6.9	6.5	6.5	7.1	7.0	7.1	7.0	6.8
7. 浮遊物質(SS)	mg/L	86	47	36	6	6	150	85	18	2	2
8. 溶存酸素(DO)	mg/L										
9. 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	72	76	81	12	2	160	160	26	1	<1
10. 塩素混和池前BOD	mg/L										
11. 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	52	61	32	6	6	100	94	16	4	4
12. 大腸菌群数	個/mL				970	<30				750	<30
13. 塩化物イオン	mg/L	33			27	29	23			21	22
14. 全りん	mg/L	2.0			0.6	0.7	3.6			0.8	0.8
15. 全窒素	mg/L	17			7	6	35			6	6
16. アンモニア性窒素	mg/L				1	1				<1	<1
17. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	<1			4	4	<1			5	5
18. 有機性窒素	mg/L				2	1				<1	1
19. ホウ素	mg/L										
20. 蒸発残留物	mg/L										
21. 強熱残留物	mg/L										
22. 強熱減量	mg/L										
23. 溶解性物質	mg/L										
24. ヘキサン抽出物質	mg/L										
25. 全シアン	mg/L										
26. 6価クロム	mg/L										
27. カドミウム	mg/L										
28. 鉛	mg/L										
29. 総水銀	mg/L										
30. アルキル水銀	mg/L										
31. ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L										
32. ひ素	mg/L										
33. 銅	mg/L										
34. 亜鉛	mg/L										
35. 鉄	mg/L										
36. マンガン	mg/L										
37. 全クロム	mg/L										
38. ニッケル	mg/L										
39. 有機りん化合物	mg/L										
40. フェノール類	mg/L										
41. ふっ素	mg/L	<0.8			<0.8	<0.8	<0.8			<0.8	<0.8
42. ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
43. トリクロロエチレン	mg/L										
44. テトラクロロエチレン	mg/L										
45. 四塩化炭素	mg/L										
46. ジクロロメタン	mg/L										
47. 1,2-ジクロロエタン	mg/L										
48. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
49. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
50. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
51. C-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
52. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
53. チウラム	mg/L										
54. シマジン(CAT)	mg/L										
55. チオベンカルブ	mg/L										
56. ベンゼン	mg/L										
57. セレン	mg/L										
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L				4	4				5	5
ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L										
ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			4	4	<1			5	5
1,4-ジオキサン	mg/L										
15. 全窒素	mg/L	17			7	6	35			0	6
16. アンモニア性窒素	mg/L				1	1				0	0
亜硝酸性窒素	mg/L	0			0	0	0			0	0
硝酸性窒素	mg/L	0			4	4	0			5	5
17. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	0.0			4.0	4.0	0.0			5.0	5.0
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L				4.4	4.4				5.0	5.0
18. 有機性窒素	mg/L				2.0	1.0				-5	1.0

		2系処理施設 (40,000t)					3系処理施設 (23,400t)				
N o		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水場所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水 (分流水)	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		9/1			9/1	9/1	9/1			9/1	9/1
前日天気		晴曇雨			晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨			晴曇雨	晴曇雨
当日天気		曇雨			曇雨	曇雨	曇雨			曇雨	曇雨
採水時間		9:56			9:16	9:10	10:03			9:35	9:38
1. 気温	℃	20.4			20.4	20.4	20.4			20.4	20.4
2. 水温	℃	23.7			23.5	23.5	25.0			23.2	23.2
3. 外観											
4. 透視度	cm	4			57	50	3			75	70
5. 臭気及び臭気度											
6. pH		6.9			7.0	7.2	7.2			7.1	6.9
7. 浮遊物質(SS)	mg/L	140			4	5	160			2	2
8. 溶存酸素(DO)	mg/L										
9. 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	75			7	1	110			<1	<1
10. 塩素混和池前BOD	mg/L										
11. 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	80			6	6	120			4	4
12. 大腸菌群数	個/mL	170,000			770	<30	280,000			7,400	<30
13. 塩化物イオン	mg/L	48			36	37	25			26	27
14. 全りん	mg/L	3.0			0.8	0.9	3.7			0.9	0.9
15. 全窒素	mg/L	25			7	7	30			7	6
16. アンモニア性窒素	mg/L	14.0			1	1	21.0			<1	<1
17. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	<1			4	4	<1			5	5
18. 有機性窒素	mg/L	11			2	2	9			2	1
19. ホウ素	mg/L										
20. 蒸発残留物	mg/L										
21. 強熱残留物	mg/L										
22. 強熱減量	mg/L										
23. 溶解性物質	mg/L										
24. ヘキサン抽出物質	mg/L	10				<1	21				<1
25. 全シアン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
26. 6価クロム	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
27. カドミウム	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
28. 鉛	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
29. 総水銀	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
30. アルキル水銀	mg/L										
31. ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L										
32. ひ素	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
33. 銅	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
34. 亜鉛	mg/L	<0.1				<0.1	0.1				<0.1
35. 鉄	mg/L	0.3				<0.1	0.2				<0.1
36. マンガン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
37. 全クロム	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
38. ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
39. 有機りん化合物	mg/L										
40. フェノール類	mg/L										
41. ふっ素	mg/L	<0.8			<0.8	<0.8	<0.8			<0.8	<0.8
42. ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
43. トリクロロエチレン	mg/L										
44. テトラクロロエチレン	mg/L										
45. 四塩化炭素	mg/L										
46. ジクロロメタン	mg/L										
47. 1,2-ジクロロエタン	mg/L										
48. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
49. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
50. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
51. C-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
52. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
53. チウラム	mg/L										
54. シマジン(CAT)	mg/L										
55. チオベンカルブ	mg/L										
56. ベンゼン	mg/L										
57. セレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	5			4	4	8			5	5
ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L										
ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			4	4	<1			5	5
1,4-ジオキサン	mg/L										
15. 全窒素	mg/L	25.0			7.0	7.0	30.0			7.0	6.0
16. アンモニア性窒素	mg/L	14.0			1.0	1.0	21.0			0.0	0.0
亜硝酸性窒素	mg/L	0.0			0.0	0.0	0.0			0.0	0.0
硝酸性窒素	mg/L	0.0			4.0	4.0	0.0			5.0	5.0
17. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	0.0			4.0	4.0	0.0			5.0	5.0
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	5.6			4.4	4.4	8.4			5.0	5.0
18. 有機性窒素	mg/L	11.0			2.0	2.0	9.0			2.0	1.0

		2系処理施設 (40,000t)					3系処理施設 (23,400t)				
N o		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水場所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水（分流水）	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		9/16	9/16	9/16	9/16	9/16	9/16	9/16	9/16	9/16	9/16
前日天気		晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨
当日天気		曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨
採水時間		9:17	9:23	9:18	9:13	9:08	9:13	8:53	8:57	9:05	9:08
1. 気温	℃	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0
2. 水温	℃	23.3	22.9	23.2	24.0	24.0	24.5	23.0	22.0	22.7	22.9
3. 外観											
4. 透視度	cm	6	8	9	37	45	4	6	20	100以上	100以上
5. 臭気及び臭気度											
6. pH		7.6	6.9	6.6	6.3	6.6	7.5	6.9	7.2	7.1	6.9
7. 浮遊物質(SS)	mg/L	230	100	42	6	5	180	94	16	1	2
8. 溶存酸素(DO)	mg/L										
9. 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	76	55	42	14	1	120	110	7	<1	<1
10. 塩素混和池前BOD	mg/L										
11. 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	71	60	34	7	6	120	60	18	5	4
12. 大腸菌群数	個/mL				840	<30				820	<30
13. 塩化物イオン	mg/L	48			36	37	29			25	25
14. 全りん	mg/L	2.7			0.7	0.7	4.8			0.9	0.9
15. 全窒素	mg/L	22			6	6	41			6	6
16. アンモニア性窒素	mg/L				1	1				<1	<1
17. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	<1			4	4	<1			5	5
18. 有機性窒素	mg/L				1	1				1	1
19. ホウ素	mg/L										
20. 蒸発残留物	mg/L										
21. 強熱残留物	mg/L										
22. 強熱減量	mg/L										
23. 溶解性物質	mg/L										
24. ヘキサン抽出物質	mg/L										
25. 全シアン	mg/L										
26. 6価クロム	mg/L										
27. カドミウム	mg/L										
28. 鉛	mg/L										
29. 総水銀	mg/L										
30. アルキル水銀	mg/L										
31. ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L										
32. ひ素	mg/L										
33. 銅	mg/L										
34. 亜鉛	mg/L										
35. 鉄	mg/L										
36. マンガン	mg/L										
37. 全クロム	mg/L										
38. ニッケル	mg/L										
39. 有機りん化合物	mg/L										
40. フェノール類	mg/L										
41. ふっ素	mg/L	<0.8			<0.8	<0.8	<0.8			<0.8	<0.8
42. ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
43. トリクロロエチレン	mg/L										
44. テトラクロロエチレン	mg/L										
45. 四塩化炭素	mg/L										
46. ジクロロメタン	mg/L										
47. 1,2-ジクロロエタン	mg/L										
48. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
49. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
50. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
51. C-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
52. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
53. チウラム	mg/L										
54. シマジン(CAT)	mg/L										
55. チオベンカルブ	mg/L										
56. ベンゼン	mg/L										
57. セレン	mg/L										
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L				4	4				5	5
ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L										
ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			4	4	<1			5	5
1,4-ジオキサン	mg/L										
15. 全窒素	mg/L	22			6	6	41			6	6
16. アンモニア性窒素	mg/L				1	1				0	0
亜硝酸性窒素	mg/L	0			0	0	0			0	0
硝酸性窒素	mg/L	0			4	4	0			5	5
17. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	0.0			4.0	4.0	0.0			5.0	5.0
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L				4.4	4.4				5.0	5.0
18. 有機性窒素	mg/L				1.0	1.0				1.0	1.0

		2系処理施設 (40,000t)					3系処理施設 (23,400t)				
N o		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水場所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水 (分流水)	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		10/6			10/6	10/6	10/6			10/6	10/6
前日天気		晴曇			晴曇	晴曇	晴曇			晴曇	晴曇
当日天気		晴雨曇			晴雨曇	晴雨曇	晴雨曇			晴雨曇	晴雨曇
採水時間		10:20			9:18	9:12	10:12			9:57	10:03
1. 気温	℃	22.5			22.5	22.5	22.5			22.5	22.5
2. 水温	℃	23.4			23.5	23.8	25.6			23.4	23.4
3. 外観											
4. 透視度	cm	3			40	46	4			100以上	100以上
5. 臭気及び臭気度											
6. pH		7.2			6.6	6.7	7.0			6.6	6.6
7. 浮遊物質(SS)	mg/L	250			6	7	150			2	2
8. 溶存酸素(DO)	mg/L										
9. 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	96			8	1	110			<1	<1
10. 塩素混和池前BOD	mg/L										
11. 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	100			6	6	120			5	5
12. 大腸菌群数	個/mL	73,000			460	<30	100,000			330	<30
13. 塩化物イオン	mg/L	49			41	43	30			27	28
14. 全りん	mg/L	3.9			0.7	0.7	3.5			0.9	0.9
15. 全窒素	mg/L	25			6	6	29			5	4
16. アンモニア性窒素	mg/L	10.0			1	1	22.0			<1	<1
17. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	<1			4	4	<1			4	4
18. 有機性窒素	mg/L	15			1	1	7			1	<1
19. ホウ素	mg/L										
20. 蒸発残留物	mg/L										
21. 強熱残留物	mg/L										
22. 強熱減量	mg/L										
23. 溶解性物質	mg/L										
24. ヘキサン抽出物質	mg/L	15				<1	24				<1
25. 全シアン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
26. 6価クロム	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
27. カドミウム	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
28. 鉛	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
29. 総水銀	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
30. アルキル水銀	mg/L										
31. ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L										
32. ひ素	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
33. 銅	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
34. 亜鉛	mg/L	0.2				<0.1	<0.1				<0.1
35. 鉄	mg/L	0.6				<0.1	0.2				<0.1
36. マンガン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
37. 全クロム	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
38. ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
39. 有機りん化合物	mg/L										
40. フェノール類	mg/L										
41. ふっ素	mg/L	<0.8			<0.8	<0.8	<0.8			<0.8	<0.8
42. ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
43. トリクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
44. テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
45. 四塩化炭素	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
46. ジクロロメタン	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
47. 1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004				<0.004	<0.004				<0.004
48. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3				<0.3	<0.3				<0.3
49. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
50. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
51. C-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04				<0.04	<0.04				<0.04
52. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
53. チウラム	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
54. シマジン(CAT)	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
55. チオベンカルブ	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
56. ベンゼン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
57. セレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	4			4	4	8			4	4
ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L										
ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			4	4	<1			4	4
1,4-ジオキサン	mg/L										
15. 全窒素	mg/L	25.0			6.0	6.0	29.0			5.0	4.0
16. アンモニア性窒素	mg/L	10.0			1.0	1.0	22.0			0.0	0.0
亜硝酸性窒素	mg/L	0.0			0.0	0.0	0.0			0.0	0.0
硝酸性窒素	mg/L	0.0			4.0	4.0	0.0			4.0	4.0
17. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	0.0			4.0	4.0	0.0			4.0	4.0
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	4.0			4.4	4.4	8.8			4.0	4.0
18. 有機性窒素	mg/L	15.0			1.0	1.0	7.0			1.0	0.0

		2系処理施設 (40,000t)					3系処理施設 (23,400t)				
N o		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水場所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水（分流水）	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		10/20	10/20	10/20	10/20	10/20	10/20	10/20	10/20	10/20	10/20
前日天気		曇雨晴	曇雨晴	曇雨晴	曇雨晴	曇雨晴	曇雨晴	曇雨晴	曇雨晴	曇雨晴	曇雨晴
当日天気		晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇
採水時間		9:34	9:45	9:38	9:30	9:18	9:32	9:09	9:12	9:17	9:25
1. 気温	℃	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3
2. 水温	℃	19.3	21.5	21.2	22.2	21.9	23.0	20.6	20.0	21.2	21.4
3. 外観											
4. 透視度	cm	4	6	10	44	46	4	12	17	39	39
5. 臭気及び臭気度											
6. pH		7.5	7.2	7.0	6.6	6.7	7.3	7.5	7.2	7.2	7.0
7. 浮遊物質(SS)	mg/L	140	120	70	8	6	180	43	18	4	5
8. 溶存酸素(DO)	mg/L										
9. 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	170	130	90	16	1	180	54	28	14	4
10. 塩素混和池前BOD	mg/L										
11. 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	86	82	42	9	9	130	33	20	8	8
12. 大腸菌群数	個/mL				3,100	<30				4,300	<30
13. 塩化物イオン	mg/L	54			37	39	23			25	26
14. 全りん	mg/L	3.9			1.1	1.1	3.8			1.1	0.8
15. 全窒素	mg/L	23			6	6	31			6	6
16. アンモニア性窒素	mg/L				1	1				5	3
17. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	<1			4	4	<1			<1	1
18. 有機性窒素	mg/L	<1			1	1	<1			1	2
19. ホウ素	mg/L										
20. 蒸発残留物	mg/L										
21. 強熱残留物	mg/L										
22. 強熱減量	mg/L										
23. 溶解性物質	mg/L										
24. ヘキサン抽出物質	mg/L										
25. 全シアン	mg/L										
26. 6価クロム	mg/L										
27. カドミウム	mg/L										
28. 鉛	mg/L										
29. 総水銀	mg/L										
30. アルキル水銀	mg/L										
31. ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L										
32. ひ素	mg/L										
33. 銅	mg/L										
34. 亜鉛	mg/L										
35. 鉄	mg/L										
36. マンガン	mg/L										
37. 全クロム	mg/L										
38. ニッケル	mg/L										
39. 有機りん化合物	mg/L										
40. フェノール類	mg/L										
41. ふっ素	mg/L	<0.8			<0.8	<0.8	<0.8			<0.8	<0.8
42. ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
43. トリクロロエチレン	mg/L										
44. テトラクロロエチレン	mg/L										
45. 四塩化炭素	mg/L										
46. ジクロロメタン	mg/L										
47. 1,2-ジクロロエタン	mg/L										
48. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
49. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
50. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
51. C-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
52. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
53. チウラム	mg/L										
54. シマジン(CAT)	mg/L										
55. チオベンカルブ	mg/L										
56. ベンゼン	mg/L										
57. セレン	mg/L										
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	<1			4	4				2	2
ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L										
ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			4	4	<1			<1	1
1,4-ジオキサン	mg/L										
15. 全窒素	mg/L	23			6	6	31			6	6
16. アンモニア性窒素	mg/L				1	1				5	3
亜硝酸性窒素	mg/L	0			0	0	0			0	0
硝酸性窒素	mg/L	0			4	4	0			0	1
17. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L				4.0	4.0	0.0			0.0	1.0
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L				4.4	4.4				2.0	2.2
18. 有機性窒素	mg/L				1.0	1.0				1.0	2.0

		2系処理施設 (40,000t)					3系処理施設 (23,400t)				
N o		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水場所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水 (分流水)	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		11/4			11/4	11/4	11/4			11/4	11/4
前日天気		晴曇			晴曇	晴曇	晴曇			晴曇	晴曇
当日天気		晴曇雨			晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨			晴曇雨	晴曇雨
採水時間		9:44			9:19	9:15	9:35			9:27	9:29
1. 気温	℃	14.6			14.6	14.6	14.6			14.6	14.6
2. 水温	℃	21.2			21.4	20.2	21.6			21.2	21.1
3. 外観											
4. 透視度	cm	3			41	37	3			100以上	78
5. 臭気及び臭気度											
6. pH		7.1			6.6	6.5	7.5			6.6	6.6
7. 浮遊物質(SS)	mg/L	140			6	5	210			1	1
8. 溶存酸素(DO)	mg/L										
9. 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	170			13	1	200			7	1
10. 塩素混和池前BOD	mg/L										
11. 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	100			7	9	160			5	6
12. 大腸菌群数	個/mL	49,000			1,600	<30	190,000			490	<30
13. 塩化物イオン	mg/L	45			43	44	27			29	30
14. 全りん	mg/L	4.7			0.4	0.4	4.8			1.2	1.2
15. 全窒素	mg/L	27			7	7	42			7	6
16. アンモニア性窒素	mg/L	11.0			2	1	28.0			1	<1
17. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	<1			4	4	<1			4	5
18. 有機性窒素	mg/L	16			1	2	14			2	1
19. ホウ素	mg/L	<1					<1				
20. 蒸発残留物	mg/L										
21. 強熱残留物	mg/L										
22. 強熱減量	mg/L										
23. 溶解性物質	mg/L										
24. ヘキサン抽出物質	mg/L	17				<1	28				<1
25. 全シアン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
26. 6価クロム	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
27. カドミウム	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
28. 鉛	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
29. 総水銀	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
30. アルキル水銀	mg/L	不検出					不検出				
31. ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	<0.0005					<0.0005				
32. ひ素	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
33. 銅	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
34. 亜鉛	mg/L	0.2				<0.1	<0.1				<0.1
35. 鉄	mg/L	0.5				<0.1	0.3				<0.1
36. マンガン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
37. 全クロム	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
38. ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
39. 有機りん化合物	mg/L	<0.1					<0.1				
40. フェノール類	mg/L	<0.1					<0.1				
41. ふっ素	mg/L	<0.1			<0.8	<0.8	<0.8			<0.8	<0.8
42. ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
43. トリクロロエチレン	mg/L										
44. テトラクロロエチレン	mg/L										
45. 四塩化炭素	mg/L										
46. ジクロロメタン	mg/L										
47. 1,2-ジクロロエタン	mg/L										
48. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
49. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
50. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
51. C-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
52. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
53. チウラム	mg/L										
54. シマジン(CAT)	mg/L										
55. チオベンカルブ	mg/L										
56. ベンゼン	mg/L										
57. セレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	4			4	4	11			4	5
ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	<1					<1				
ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	11					19				
亜硝酸性窒素	mg/L	<1		<1	<1	<1			<1	<1	
硝酸性窒素	mg/L	<1			4	4	<1			4	5
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05					<0.05				
15. 全窒素	mg/L	27.0			7.0	7.0	42.0			7.0	6.0
16. アンモニア性窒素	mg/L	11.0			2.0	1.0	28.0			1.0	0.0
亜硝酸性窒素	mg/L	0.0			0.0	0.0	0.0			0.0	0.0
硝酸性窒素	mg/L	0.0			4.0	4.0	0.0			4.0	5.0
17. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	0.0			4.0	4.0	0.0			4.0	5.0
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	4.4			4.8	4.4	11.2			4.4	5.0
18. 有機性窒素	mg/L	16.0			1.0	2.0	14.0			2.0	1.0

		2系処理施設 (40,000t)					3系処理施設 (23,400t)				
N o		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水場所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水（分流水）	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		11/17	11/17	11/17	11/17	11/17	11/17	11/17	11/17	11/17	11/17
前日天気		晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇
当日天気		晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇
採水時間		9:32	9:32	9:27	9:22	9:15	9:24	9:04	9:20	8:53	8:57
1. 気温	℃	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3
2. 水温	℃	20.4	19.1	19.5	19.6	19.7	21.1	18.8	20.1	20.2	20.4
3. 外観											
4. 透視度	cm	4	6	8	46	60	3	10	10	60	65
5. 臭気及び臭気度											
6. pH		7.7	6.9	6.6	6.3	6.6	7.6	6.8	7.6	6.9	6.7
7. 浮遊物質(SS)	mg/L	140	120	60	5	4	220	47	24	2	2
8. 溶存酸素(DO)	mg/L										
9. 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	120	110	91	14	3	200	53	38	4	1
10. 塩素混和池前BOD	mg/L										
11. 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	84	74	44	8	8	170	33	28	7	7
12. 大腸菌群数	個/mL				1,300	610				1,500	<30
13. 塩化物イオン	mg/L	52			47	47	27			31	31
14. 全りん	mg/L	3.2			1.5	1.4	4.3			1.3	1.2
15. 全窒素	mg/L	25			9	9	41			9	9
16. アンモニア性窒素	mg/L				2	2				<1	<1
17. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	<1			5	5	<1			7	7
18. 有機性窒素	mg/L				3	3				2	2
19. ホウ素	mg/L										
20. 蒸発残留物	mg/L										
21. 強熱残留物	mg/L										
22. 強熱減量	mg/L										
23. 溶解性物質	mg/L										
24. ヘキサン抽出物質	mg/L										
25. 全シアン	mg/L										
26. 6価クロム	mg/L										
27. カドミウム	mg/L										
28. 鉛	mg/L										
29. 総水銀	mg/L										
30. アルキル水銀	mg/L										
31. ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L										
32. ひ素	mg/L										
33. 銅	mg/L										
34. 亜鉛	mg/L										
35. 鉄	mg/L										
36. マンガン	mg/L										
37. 全クロム	mg/L										
38. ニッケル	mg/L										
39. 有機りん化合物	mg/L										
40. フェノール類	mg/L										
41. ふっ素	mg/L	<0.8			<0.8	<0.8	<0.8			<0.8	<0.8
42. ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
43. トリクロロエチレン	mg/L										
44. テトラクロロエチレン	mg/L										
45. 四塩化炭素	mg/L										
46. ジクロロメタン	mg/L										
47. 1,2-ジクロロエタン	mg/L										
48. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
49. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
50. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
51. C-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
52. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
53. チウラム	mg/L										
54. シマジン(CAT)	mg/L										
55. チオベンカルブ	mg/L										
56. ベンゼン	mg/L										
57. セレン	mg/L										
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L				5	5				7	7
ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L										
ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			5	5	<1			7	7
1,4-ジオキサン	mg/L										
15. 全窒素	mg/L	25			9	9	41			9	9
16. アンモニア性窒素	mg/L				1	1				0	0
亜硝酸性窒素	mg/L	0			0	0	0			0	0
硝酸性窒素	mg/L	0			5	5	0			7	7
17. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	0.0			5.0	5.0	0.0			7.0	7.0
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L				5.4	5.4				7.0	7.0
18. 有機性窒素	mg/L				3.0	3.0				2.0	2.0

		2系処理施設 (40,000t)					3系処理施設 (23,400t)				
N o		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水場所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水 (分流水)	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		12/2			12/2	12/2	12/2			12/2	12/2
前日天気		晴雨			晴雨	晴雨	晴雨			晴雨	晴雨
当日天気		晴曇			晴曇	晴曇	晴曇			晴曇	晴曇
採水時間		9:45			9:15	9:10	9:40			9:23	9:28
1. 気温	℃	7.8			7.8	7.8	7.8			7.8	7.8
2. 水温	℃	18.7			17.5	17.4	18.7			15.5	17.5
3. 外観											
4. 透視度	cm	3			34	40	4			47	55
5. 臭気及び臭気度											
6. pH		7.5			6.8	7.1	7.4			6.7	6.8
7. 浮遊物質(SS)	mg/L	130			8	5	310			3	3
8. 溶存酸素(DO)	mg/L										
9. 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	140			19	3	260			14	4
10. 塩素混和池前BOD	mg/L										
11. 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	110			9	9	170			9	8
12. 大腸菌群数	個/ml	57,000			850	<30	61,000			2,700	<30
13. 塩化物イオン	mg/L	54			42	43	30			28	30
14. 全りん	mg/L	3.7			1.2	1.2	5.4			1.4	0.9
15. 全窒素	mg/L	28			9	8	46			10	8
16. アンモニア性窒素	mg/L	15.0			2	2	29.0			8	5
17. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	<1			4	4	<1			<1	2
18. 有機性窒素	mg/L	13			3	2	17			2	1
19. ホウ素	mg/L										
20. 蒸発残留物	mg/L										
21. 強熱残留物	mg/L										
22. 強熱減量	mg/L										
23. 溶解性物質	mg/L										
24. ヘキサン抽出物質	mg/L	16				<1	32				<1
25. 全シアン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
26. 6価クロム	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
27. カドミウム	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
28. 鉛	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
29. 総水銀	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
30. アルキル水銀	mg/L										
31. ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L										
32. ひ素	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
33. 銅	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
34. 亜鉛	mg/L	0.2				<0.1	0.1				<0.1
35. 鉄	mg/L	0.2				<0.1	0.3				<0.1
36. マンガン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
37. 全クロム	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
38. ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
39. 有機りん化合物	mg/L										
40. フェノール類	mg/L										
41. ふっ素	mg/L	<0.8			<0.8	<0.8	<0.8			<0.8	<0.8
42. ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
43. トリクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
44. テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
45. 四塩化炭素	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
46. ジクロロメタン	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
47. 1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004				<0.004	<0.004				<0.004
48. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3				<0.3	<0.3				<0.3
49. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
50. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
51. C-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04				<0.04	<0.04				<0.04
52. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
53. チウラム	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
54. シマジン(CAT)	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
55. チオベンカルブ	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
56. ベンゼン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
57. セレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	6			4	4	11			3	4
ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L										
ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			4	4	<1			<1	2
1,4-ジオキサン	mg/L										
15. 全窒素	mg/L	28.0			9.0	8.0	46.0			10.0	8.0
16. アンモニア性窒素	mg/L	15.0			2.0	2.0	29.0			8.0	5.0
亜硝酸性窒素	mg/L	0.0			0.0	0.0	0.0			0.0	0.0
硝酸性窒素	mg/L	0.0			4.0	4.0	0.0			0.0	2.0
17. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	0.0			4.0	4.0	0.0			0.0	2.0
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	6.0			4.8	4.8	11.6			3.2	4.0
18. 有機性窒素	mg/L	13.0			3.0	2.0	17.0			2.0	1.0

		2系処理施設 (40,000t)					3系処理施設 (23,400t)				
N o		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水場所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水（分流水）	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15
前日天気		晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇
当日天気		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時間		9:09	9:18	9:12	9:09	9:00	9:04	9:14	9:16	8:54	8:57
1. 気温	℃	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
2. 水温	℃	16.8	17.3	17.6	17.1	16.5	17.9	16.7	17.0	18.3	18.0
3. 外観											
4. 透視度	cm	3	4	5	38	42	3	7	7	70	60
5. 臭気及び臭気度											
6. pH		7.5	7.0	6.9	6.6	6.7	7.5	7.3	7.3	7.3	6.9
7. 浮遊物質(SS)	mg/L	370	150	50	8	5	160	64	22	1	2
8. 溶存酸素(DO)	mg/L										
9. 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	210	140	98	14	2	190	56	51	8	3
10. 塩素混和池前BOD	mg/L										
11. 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	140	94	50	9	8	170	42	40	7	7
12. 大腸菌群数	個/mL				950	610				380	<30
13. 塩化物イオン	mg/L	69			50	51	33			31	32
14. 全りん	mg/L	5.3			1.2	1.4	4.5			1.1	1.1
15. 全窒素	mg/L	35			10	10	44			8	7
16. アンモニア性窒素	mg/L				2	3				1	<1
17. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	<1			5	5	<1			5	5
18. 有機性窒素	mg/L				3	2				2	2
19. ホウ素	mg/L										
20. 蒸発残留物	mg/L										
21. 強熱残留物	mg/L										
22. 強熱減量	mg/L										
23. 溶解性物質	mg/L										
24. ヘキサン抽出物質	mg/L										
25. 全シアン	mg/L										
26. 6価クロム	mg/L										
27. カドミウム	mg/L										
28. 鉛	mg/L										
29. 総水銀	mg/L										
30. アルキル水銀	mg/L										
31. ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L										
32. ひ素	mg/L										
33. 銅	mg/L										
34. 亜鉛	mg/L										
35. 鉄	mg/L										
36. マンガン	mg/L										
37. 全クロム	mg/L										
38. ニッケル	mg/L										
39. 有機りん化合物	mg/L										
40. フェノール類	mg/L										
41. ふっ素	mg/L	<0.8			<0.8	<0.8	<0.8			<0.8	<0.8
42. ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
43. トリクロロエチレン	mg/L										
44. テトラクロロエチレン	mg/L										
45. 四塩化炭素	mg/L										
46. ジクロロメタン	mg/L										
47. 1,2-ジクロロエタン	mg/L										
48. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
49. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
50. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
51. C-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
52. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
53. チウラム	mg/L										
54. シマジン(CAT)	mg/L										
55. チオベンカルブ	mg/L										
56. ベンゼン	mg/L										
57. セレン	mg/L										
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L				5	6				5	5
ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L										
ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			5	5	<1			5	5
1,4-ジオキサン	mg/L										
15. 全窒素	mg/L	35			10	10	44			8	7
16. アンモニア性窒素	mg/L				2	3				1	0
亜硝酸性窒素	mg/L	0			0	0	0			0	0
硝酸性窒素	mg/L	0			5	5	0			5	5
17. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	0.0			5.0	5.0	0.0			5.0	5.0
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L				5.8	6.2				5.4	5.0
18. 有機性窒素	mg/L				3.0	2.0				2.0	2.0

		2系処理施設（40,000t）					3系処理施設（23,400t）				
N o		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水場所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水（分流水）	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		1/6			1/6	1/6	1/6			1/6	1/6
前日天気		晴曇			晴曇	晴曇	晴曇			晴曇	晴曇
当日天気		曇晴			曇晴	曇晴	曇晴			曇晴	曇晴
採水時間		9:30			9:12	9:05	9:27			9:15	9:17
1. 気温	℃	0.0			0.0	0.0	0.0			0.0	0.0
2. 水温	℃	14.3			14.3	14.1	15.9			15.0	15.6
3. 外観											
4. 透視度	cm	3			27	50	4			47	30
5. 臭気及び臭気度											
6. pH		7.1			6.4	6.6	7.6			6.5	6.7
7. 浮遊物質(SS)	mg/L	120			8	6	220			4	4
8. 溶存酸素(DO)	mg/L										
9. 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	140			29	3	230			19	11
10. 塩素混和池前BOD	mg/L										
11. 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	100			11	10	150			9	11
12. 大腸菌群数	個/mL	180,000			1,000	<30	110,000			3,400	<30
13. 塩化物イオン	mg/L	45			55	57	31			36	37
14. 全りん	mg/L	4.5			2.4	2.4	5.0			0.6	0.7
15. 全窒素	mg/L	31			12	13	46			14	14
16. アンモニア性窒素	mg/L	19.0			5	5	32.0			10	11
17. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	<1			5	5	<1			2	1
18. 有機性窒素	mg/L	12			2	3	14			2	2
19. ホウ素	mg/L										
20. 蒸発残留物	mg/L										
21. 強熱残留物	mg/L										
22. 強熱減量	mg/L										
23. 溶解性物質	mg/L										
24. ヘキサン抽出物質	mg/L	16				<1	30				<1
25. 全シアン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
26. 6価クロム	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
27. カドミウム	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
28. 鉛	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
29. 総水銀	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
30. アルキル水銀	mg/L										
31. ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L										
32. ひ素	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
33. 銅	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
34. 亜鉛	mg/L	<0.1				<0.1	0.1				<0.1
35. 鉄	mg/L	0.3				<0.1	0.2				<0.1
36. マンガン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
37. 全クロム	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
38. ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
39. 有機りん化合物	mg/L										
40. フェノール類	mg/L										
41. ふっ素	mg/L	<0.8			<0.8	<0.8	<0.8			<0.8	<0.8
42. ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
43. トリクロロエチレン	mg/L										
44. テトラクロロエチレン	mg/L										
45. 四塩化炭素	mg/L										
46. ジクロロメタン	mg/L										
47. 1,2-ジクロロエタン	mg/L										
48. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
49. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
50. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
51. C-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
52. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
53. チウラム	mg/L										
54. シマジン(CAT)	mg/L										
55. チオベンカルブ	mg/L										
56. ベンゼン	mg/L										
57. セレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	7			7	7	12			6	5
ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L										
ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			5	5	<1			2	1
1,4-ジオキサン	mg/L										
15. 全窒素	mg/L	31.0			12.0	13.0	46.0			14.0	14.0
16. アンモニア性窒素	mg/L	19.0			5.0	5.0	32.0			10.0	11.0
亜硝酸性窒素	mg/L	0.0			0.0	0.0	0.0			0.0	0.0
硝酸性窒素	mg/L	0.0			5.0	5.0	0.0			2.0	1.0
17. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	0.0			5.0	5.0	0.0			2.0	1.0
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	7.6			7.0	7.0	12.8			6.0	5.4
18. 有機性窒素	mg/L	12.0			2.0	3.0	14.0			2.0	2.0

		2系処理施設 (40,000t)					3系処理施設 (23,400t)				
N o		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水場所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水（分流水）	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		1/19	1/19	1/19	1/19	1/19	1/19	1/19	1/19	1/19	1/19
前日天気		晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇
当日天気		晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇
採水時間		9:42	9:05	9:18	9:07	9:00	9:40	9:25	9:28	9:30	9:32
1. 気温	℃	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
2. 水温	℃	13.8	15.3	15.5	15.0	15.4	14.5	14.2	15.0	15.0	14.7
3. 外観											
4. 透視度	cm	3	4	6	25	24	4	7	9	64	45
5. 臭気及び臭気度											
6. pH		7.2	6.7	6.8	6.5	6.5	7.5	6.9	6.9	6.5	6.5
7. 浮遊物質(SS)	mg/L	120	160	54	7	6	260	72	26	3	4
8. 溶存酸素(DO)	mg/L										
9. 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	130	130	100	23	2	240	57	62	11	4
10. 塩素混和池前BOD	mg/L										
11. 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	86	92	51	10	11	150	43	47	9	10
12. 大腸菌群数	個/mL				620	<30				330	<30
13. 塩化物イオン	mg/L	57			55	55	33			36	37
14. 全りん	mg/L	3.7			2.1	2.2	4.4			2.1	2.2
15. 全窒素	mg/L	28			12	11	43			11	11
16. アンモニア性窒素	mg/L				3	4				1	1
17. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	<1			5	5	<1			6	7
18. 有機性窒素	mg/L				6	5				5	4
19. ホウ素	mg/L										
20. 蒸発残留物	mg/L										
21. 強熱残留物	mg/L										
22. 強熱減量	mg/L										
23. 溶解性物質	mg/L										
24. ヘキサン抽出物質	mg/L										
25. 全シアン	mg/L										
26. 6価クロム	mg/L										
27. カドミウム	mg/L										
28. 鉛	mg/L										
29. 総水銀	mg/L										
30. アルキル水銀	mg/L										
31. ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L										
32. ひ素	mg/L										
33. 銅	mg/L										
34. 亜鉛	mg/L										
35. 鉄	mg/L										
36. マンガン	mg/L										
37. 全クロム	mg/L										
38. ニッケル	mg/L										
39. 有機りん化合物	mg/L										
40. フェノール類	mg/L										
41. ふっ素	mg/L	<0.8			<0.8	<0.8	<0.8			<0.8	<0.8
42. ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
43. トリクロロエチレン	mg/L										
44. テトラクロロエチレン	mg/L										
45. 四塩化炭素	mg/L										
46. ジクロロメタン	mg/L										
47. 1,2-ジクロロエタン	mg/L										
48. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
49. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
50. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
51. C-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
52. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
53. チウラム	mg/L										
54. シマジン(CAT)	mg/L										
55. チオベンカルブ	mg/L										
56. ベンゼン	mg/L										
57. セレン	mg/L										
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L				5	5				6	7
ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L										
ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			5	5	<1			6	7
1,4-ジオキサン	mg/L										
15. 全窒素	mg/L	28			12	11	43			11	11
16. アンモニア性窒素	mg/L				1	1				0	0
亜硝酸性窒素	mg/L	0			0	0	0			0	0
硝酸性窒素	mg/L	0			5	5	0			6	7
17. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	0.0			5.0	5.0	0.0			6.0	7.0
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L				5.4	5.4				6.0	7.0
18. 有機性窒素	mg/L				6.0	5.0				5.0	4.0

		2系処理施設 (40,000t)					3系処理施設 (23,400t)				
N o		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水場所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水 (分流水)	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		2/2			2/2	2/2	2/2			2/2	2/2
前日天気		晴曇雪			晴曇雪	晴曇雪	晴曇雪			晴曇雪	晴曇雪
当日天気		晴			晴	晴	晴			晴	晴
採水時間		9:56			9:20	9:13	9:42			9:29	9:33
1. 気温	℃	3.9			3.9	3.9	3.9			3.9	3.9
2. 水温	℃	16.3			15.8	15.3	16.1			15.9	16.1
3. 外観											
4. 透視度	cm	3			40	45	3			50	45
5. 臭気及び臭気度											
6. pH		7.4			6.9	7.0	7.5			6.6	6.4
7. 浮遊物質(SS)	mg/L	190			8	7	250			6	5
8. 溶存酸素(DO)	mg/L										
9. 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	230			23	3	240			15	6
10. 塩素混和池前BOD	mg/L										
11. 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	120			11	10	160			10	8
12. 大腸菌群数	個/mL	93,000			640	<30	150,000			490	<30
13. 塩化物イオン	mg/L	62			55	57	26			35	36
14. 全りん	mg/L	6.1			1.5	1.7	5.3			1.7	1.7
15. 全窒素	mg/L	41			14	15	64			14	13
16. アンモニア性窒素	mg/L	22.0			4	3	28.0			1	1
17. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	<1			5	5	<1			7	6
18. 有機性窒素	mg/L	19			5	7	36			6	6
19. ホウ素	mg/L	<1					<1				
20. 蒸発残留物	mg/L										
21. 強熱残留物	mg/L										
22. 強熱減量	mg/L										
23. 溶解性物質	mg/L										
24. ヘキサン抽出物質	mg/L	49				<1	34				<1
25. 全シアン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
26. 6価クロム	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
27. カドミウム	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
28. 鉛	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
29. 総水銀	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
30. アルキル水銀	mg/L	不検出					不検出				
31. ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	<0.0005					<0.0005				
32. ひ素	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
33. 銅	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
34. 亜鉛	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
35. 鉄	mg/L	0.4				<0.1	0.2				<0.1
36. マンガン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
37. 全クロム	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
38. ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
39. 有機りん化合物	mg/L	<0.1					<0.1				
40. フェノール類	mg/L	<0.1					0.2				
41. ふっ素	mg/L	<0.8		<0.8	<0.8		<0.8		<0.8	<0.8	
42. ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
43. トリクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
44. テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
45. 四塩化炭素	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
46. ジクロロメタン	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
47. 1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004				<0.004	<0.004				<0.004
48. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3				<0.3	<0.3				<0.3
49. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
50. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
51. C-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04				<0.04	<0.04				<0.04
52. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
53. チウラム	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
54. シマジン(CAT)	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
55. チオベンカルブ	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
56. ベンゼン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
57. セレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	8			6	6	11			7	6
ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	<1					<1				
ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	19					22				
亜硝酸性窒素	mg/L	<1		<1	<1	<1			<1	<1	
硝酸性窒素	mg/L	<1			5	5	<1			7	6
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05					<0.05				
15. 全窒素	mg/L	41.0			14.0	15.0	64.0			14.0	13.0
16. アンモニア性窒素	mg/L	22.0			4.0	3.0	28.0			1.0	1.0
亜硝酸性窒素	mg/L	0.0			0.0	0.0	0.0			0.0	0.0
硝酸性窒素	mg/L	0.0			5.0	5.0	0.0			7.0	6.0
17. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	0.0			5.0	5.0	0.0			7.0	6.0
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	8.8			6.6	6.2	11.2			7.4	6.4
18. 有機性窒素	mg/L	19.0			5.0	7.0	36.0			6.0	6.0

		2系処理施設 (40,000t)					3系処理施設 (23,400t)				
N o		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水場所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水 (分流水)	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		2/16	2/16	2/16	2/16	2/16	2/16	2/16	2/16	2/16	2/16
前日天気		曇晴	曇晴	曇晴	曇晴	曇晴	曇晴	曇晴	曇晴	曇晴	曇晴
当日天気		晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇
採水時間		9:15	9:23	9:17	9:12	9:06	9:10	8:52	8:55	9:00	9:05
1. 気温	℃	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
2. 水温	℃	15.7	15.3	15.8	15.6	15.2	14.9	15.8	14.7	15.6	15.9
3. 外観											
4. 透視度	cm	3	4	5	60	50	3	7	10	32	30
5. 臭気及び臭気度											
6. pH		7.1	7.3	7.2	6.8	6.8	7.6	7.0	7.1	7.0	6.6
7. 浮遊物質(SS)	mg/L	550	250	26	3	6	170	54	37	10	6
8. 溶存酸素(DO)	mg/L										
9. 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	240	140	90	17	2	210	77	73	26	6
10. 塩素混和池前BOD	mg/L										
11. 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	130	98	52	9	9	130	51	49	11	11
12. 大腸菌群数	個/mL				350	<30				180	<30
13. 塩化物イオン	mg/L	54			58	59	39			40	41
14. 全りん	mg/L	4.9			1.8	1.9	5.5			1.8	1.9
15. 全窒素	mg/L	35			12	12	56			10	10
16. アンモニア性窒素	mg/L				4	3				4	3
17. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	2		<1	8	<1				5	7
18. 有機性窒素	mg/L			8	1					1	<1
19. ホウ素	mg/L										
20. 蒸発残留物	mg/L										
21. 強熱残留物	mg/L										
22. 強熱減量	mg/L										
23. 溶解性物質	mg/L										
24. ヘキサン抽出物質	mg/L										
25. 全シアン	mg/L										
26. 6価クロム	mg/L										
27. カドミウム	mg/L										
28. 鉛	mg/L										
29. 総水銀	mg/L										
30. アルキル水銀	mg/L										
31. ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L										
32. ひ素	mg/L										
33. 銅	mg/L										
34. 亜鉛	mg/L										
35. 鉄	mg/L										
36. マンガン	mg/L										
37. 全クロム	mg/L										
38. ニッケル	mg/L										
39. 有機りん化合物	mg/L										
40. フェノール類	mg/L										
41. ふっ素	mg/L	<0.8		<0.8	<0.8	<0.8			<0.8	<0.8	
42. ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
43. トリクロロエチレン	mg/L										
44. テトラクロロエチレン	mg/L										
45. 四塩化炭素	mg/L										
46. ジクロロメタン	mg/L										
47. 1,2-ジクロロエタン	mg/L										
48. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
49. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
50. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
51. C-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
52. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
53. チウラム	mg/L										
54. シマジン(CAT)	mg/L										
55. チオベンカルブ	mg/L										
56. ベンゼン	mg/L										
57. セレン	mg/L										
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L			1	9					6	8
ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L										
ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	<1		<1	<1	<1			<1	<1	
硝酸性窒素	mg/L	2		<1	8	<1				5	7
1,4-ジオキサン	mg/L										
15. 全窒素	mg/L	35		12	12	56				10	10
16. アンモニア性窒素	mg/L			4	3					4	3
亜硝酸性窒素	mg/L	0		0	0	0	0			0	0
硝酸性窒素	mg/L	2		0	8	0				5	7
17. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	2.0		0.0	8.0	0.0				5.0	7.0
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L			1.6	9.2					6.6	8.2
18. 有機性窒素	mg/L			8.0	1.0					1	0.0

		2系処理施設 (40,000t)					3系処理施設 (23,400t)				
N o		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水場所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水 (分流水)	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		3/2			3/2	3/2	3/2			3/2	3/2
前日天気		晴曇雨			晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨			晴曇雨	晴曇雨
当日天気		晴曇雨			晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨			晴曇雨	晴曇雨
採水時間		9:24			9:05	8:56	9:21			9:10	9:20
1. 気温	℃	10.3			10.3	10.3	10.3			10.3	10.3
2. 水温	℃	17.5			16.5	16.3	13.6			16.5	16.6
3. 外観											
4. 透視度	cm	5			22	38	3			35	36
5. 臭気及び臭気度											
6. pH		7.3			7.0	7.0	7.6			6.7	6.8
7. 浮遊物質(SS)	mg/L	64			12	7	380			9	9
8. 溶存酸素(DO)	mg/L										
9. 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	120			28	9	320			15	10
10. 塩素混和池前BOD	mg/L										
11. 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	90			15	12	210			13	12
12. 大腸菌群数	個/ml	52,000			3,600	530	79,000			75	<30
13. 塩化物イオン	mg/L	67			66	65	33			41	43
14. 全りん	mg/L	4.3			2.5	1.4	6.3			1.2	1.4
15. 全窒素	mg/L	37			23	22	58			12	12
16. アンモニア性窒素	mg/L	23.0			20	20	32.0			<1	<1
17. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	<1		<1	1	<1				10	10
18. 有機性窒素	mg/L	14		3	1		26			2	2
19. ホウ素	mg/L										
20. 蒸発残留物	mg/L										
21. 強熱残留物	mg/L										
22. 強熱減量	mg/L										
23. 溶解性物質	mg/L										
24. ヘキサン抽出物質	mg/L	15				1	32				<1
25. 全シアン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
26. 6価クロム	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
27. カドミウム	mg/L	<0.003			<0.003		<0.003				<0.003
28. 鉛	mg/L	<0.01			<0.01		<0.01				<0.01
29. 総水銀	mg/L	<0.0005			<0.0005		<0.0005				<0.0005
30. アルキル水銀	mg/L										
31. ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L										
32. ひ素	mg/L	<0.01			<0.01		<0.01				<0.01
33. 銅	mg/L	<0.1			<0.1		<0.1				<0.1
34. 亜鉛	mg/L	<0.1			<0.1		0.1				<0.1
35. 鉄	mg/L	0.2			<0.1		0.3				<0.1
36. マンガン	mg/L	<0.1			<0.1		<0.1				<0.1
37. 全クロム	mg/L	<0.05			<0.05		<0.05				<0.05
38. ニッケル	mg/L	<0.1			<0.1		<0.1				<0.1
39. 有機りん化合物	mg/L										
40. フェノール類	mg/L										
41. ふっ素	mg/L	<0.8		<0.8	<0.8		<0.8			<0.8	<0.8
42. ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
43. トリクロロエチレン	mg/L										
44. テトラクロロエチレン	mg/L										
45. 四塩化炭素	mg/L										
46. ジクロロメタン	mg/L										
47. 1,2-ジクロロエタン	mg/L										
48. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
49. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
50. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
51. C-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
52. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
53. チウラム	mg/L										
54. シマジン(CAT)	mg/L										
55. チオベンカルブ	mg/L										
56. ベンゼン	mg/L										
57. セレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	9		8	9	12				10	10
ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L										
ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	<1		<1	<1	<1			<1	<1	
硝酸性窒素	mg/L	<1		<1	1	<1				10	10
1,4-ジオキサン	mg/L										
15. 全窒素	mg/L	37.0			23.0	22.0	58.0			12.0	12.0
16. アンモニア性窒素	mg/L	23.0			20.0	20.0	32.0			0.0	0.0
亜硝酸性窒素	mg/L	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0
硝酸性窒素	mg/L	0.0		0.0	1.0	0.0				10.0	10.0
17. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	0.0		0.0	1.0	0.0				10.0	10.0
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	9.2		8.0	9.0	12.8				10.0	10.0
18. 有機性窒素	mg/L	14.0		3.0	1.0	26.0				2.0	2.0

		2系処理施設 (40,000t)					3系処理施設 (23,400t)				
N o		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水場所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水（分流水）	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		3/17	3/17	3/17	3/17	3/17	3/17	3/17	3/17	3/17	3/17
前日天気		晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇
当日天気		曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨
採水時間		9:31	9:45	9:38	9:33	9:25	9:27	9:10	9:12	9:19	9:22
1. 気温	℃	13. 2	13. 2	13. 2	13. 2	13. 2	13. 2	13. 2	13. 2	13. 2	13. 2
2. 水温	℃	17. 1	17. 0	17. 6	17. 8	17. 3	17. 8	17. 0	17. 4	17. 5	17. 5
3. 外観											
4. 透視度	cm	4	8	7	30	22	3	6	8	45	40
5. 臭気及び臭気度											
6. pH		7. 2	7. 4	7. 3	6. 6	6. 6	7. 3	7. 4	7. 2	6. 7	6. 6
7. 浮遊物質(SS)	mg/L	240	89	60	6	7	270	84	36	8	9
8. 溶存酸素(DO)	mg/L										
9. 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	150	100	110	24	3	250	80	76	14	5
10. 塩素混和池前BOD	mg/L										
11. 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	67	66	56	11	12	180	48	30	11	12
12. 大腸菌群数	個/mL				1, 200	<30				200	<30
13. 塩化物イオン	mg/L	53			55	56	31			39	40
14. 全りん	mg/L	3. 0			1. 8	1. 9	4. 6			1. 6	1. 8
15. 全窒素	mg/L	26			13	13	46			10	10
16. アンモニア性窒素	mg/L				4	3			<1	<1	
17. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	1			8	9	<1			9	9
18. 有機性窒素	mg/L				1	1				1	1
19. ホウ素	mg/L										
20. 蒸発残留物	mg/L										
21. 強熱残留物	mg/L										
22. 強熱減量	mg/L										
23. 溶解性物質	mg/L										
24. ヘキサン抽出物質	mg/L										
25. 全シアン	mg/L										
26. 6価クロム	mg/L										
27. カドミウム	mg/L										
28. 鉛	mg/L										
29. 総水銀	mg/L										
30. アルキル水銀	mg/L										
31. ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L										
32. ひ素	mg/L										
33. 銅	mg/L										
34. 亜鉛	mg/L										
35. 鉄	mg/L										
36. マンガン	mg/L										
37. 全クロム	mg/L										
38. ニッケル	mg/L										
39. 有機りん化合物	mg/L										
40. フェノール類	mg/L										
41. ふっ素	mg/L	<0. 8			<0. 8	<0. 8	<0. 8		<0. 8	<0. 8	
42. ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
43. トリクロロエチレン	mg/L										
44. テトラクロロエチレン	mg/L										
45. 四塩化炭素	mg/L										
46. ジクロロメタン	mg/L										
47. 1,2-ジクロロエタン	mg/L										
48. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
49. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
50. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
51. C-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
52. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
53. チウラム	mg/L										
54. シマジン (CAT)	mg/L										
55. チオベンカルブ	mg/L										
56. ベンゼン	mg/L										
57. セレン	mg/L										
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L				9	10				9	9
ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L										
ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1		<1	<1	
硝酸性窒素	mg/L	1			8	9	<1			9	9
1,4-ジオキサン	mg/L										
15. 全窒素	mg/L	26			13	13	46			10	10
16. アンモニア性窒素	mg/L				4	3				0	0
亜硝酸性窒素	mg/L	0			0	0	0			0	0
硝酸性窒素	mg/L	1			8	9	0			9	9
17. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	1.0			8.0	9.0	0.0			9.0	9.0
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L				9.6	10.2				9.0	9.0
18. 有機性窒素	mg/L				1.0	1.0				1	1.0

No		2系処理施設 (40,000t)					3系処理施設 (23,400t)				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水場所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水 (分流水)	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		4/6			4/6	4/6	4/6			4/6	4/6
前日天気		晴			晴	晴	晴			晴	晴
当日天気		曇			曇	曇	曇			曇	曇
採水時間		9:50			9:17	9:13	9:43			9:37	9:38
1. 気温	℃	14.6			14.6	14.6	14.6			14.6	14.6
2. 水温	℃	18.1			17.9	17.8	17.5			17.2	17.0
3. 外観											
4. 透視度	cm	5			31	28	4			43	34
5. 臭気及び臭気度											
6. pH		7.2			6.4	6.5	7.4			6.5	6.6
7. 浮遊物質 (SS)	mg/L	100			7	7	180			5	6
8. 溶存酸素 (DO)	mg/L										
9. 生物化学的酸素要求量 (BO)	mg/L	130			20	4	190			12	3
10. 化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	72			9	9	130			8	8
11. 大腸菌群数	個/mL	180,000			740	<30	200,000			380	<30
12. 塩化物イオン	mg/L	52			42	44	24			29	31
13. 全りん	mg/L	8.4			0.5	0.5	16.0			1.4	1.0
14. 全窒素	mg/L	33			7	8	41			7	7
15. アンモニア性窒素	mg/L	16			1	1	20			<1	1
16. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒	mg/L	<1			5	6	<1			6	6
17. 有機性窒素	mg/L	17			1	1	21			1	<1
18. ホウ素	mg/L										
19. 蒸発残留物	mg/L										
20. 強熱残留物	mg/L										
21. 強熱減量	mg/L										
22. 溶解性物質	mg/L										
23. ヘキサン抽出物質	mg/L	14				<1	26				<1
24. 全シアン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
25. 六価クロム	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
26. カドミウム	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
27. 鉛	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
28. 総水銀	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
29. アルキル水銀	mg/L										
30. ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L										
31. ひ素	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
32. 銅	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
33. 亜鉛	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
34. 鉄	mg/L	0.2				<0.1	0.2				<0.1
35. マンガン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
36. 全クロム	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
37. ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
38. 有機りん化合物	mg/L										
39. フェノール類	mg/L										
40. ふっ素	mg/L	<0.8			<0.8	<0.8	<0.8			<0.8	<0.8
41. ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
42. トリクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
43. テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
44. 四塩化炭素	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
45. ジクロロメタン	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
46. 1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004				<0.004	<0.004				<0.004
47. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3				<0.3	<0.3				<0.3
48. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
49. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
50. シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04				<0.04	<0.04				<0.04
51. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
52. チウラム	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
53. シマジン (CAT)	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
54. チオベンカルブ	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
55. ベンゼン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
56. セレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素 及びアンモニア性窒素	mg/L	6			5	6	8			6	6
ヘキサン抽出物質 (鉱油)	mg/L										
ヘキサン抽出物質 (動植物 油)	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			5	6	<1			6	6
1,4-ジオキサン	mg/L										
クリプトスポリジウム	個/L										
14 全窒素	mg/L	33			7	8	41			7	7
15 アンモニア性窒素	mg/L	16			1	1	20			0	1
亜硝酸性窒素	mg/L	0			0	0	0			0	0
硝酸性窒素	mg/L	0			5	6	0			6	6
16 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒	mg/L	0			5	6	0			6	6
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素 及びアンモニア性窒素	mg/L	6			5	6	8			6	6
17 有機性窒素	mg/L	17			1	1	21			1	0

No		2系処理施設 (40,000t)					3系処理施設 (23,400t)				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水場所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水 (分流水)	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		4/20	4/20	4/20	4/20	4/20	4/20	4/20	4/20	4/20	4/20
前日天気		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
当日天気		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
採水時間		9:22	9:40	9:35	9:28	9:23	9:19	9:27	9:30	9:06	9:10
1. 気温	℃	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2
2. 水温	℃	18.1	17.7	17.6	18.0	17.7	17.8	16.8	16.7	17.6	17.8
3. 外観											
4. 透視度	cm	4	7	6	28	45	4	12	14	83	62
5. 臭気及び臭気度											
6. pH		7.6	7.5	7.4	6.9	6.9	7.6	7.5	7.4	7.3	7.1
7. 浮遊物質 (SS)	mg/L	100	88	58	6	7	220	47	23	2	3
8. 溶存酸素 (DO)	mg/L										
9. 生物化学的酸素要求量 (BO	mg/L	130	100	100	21	3	230	62	45	15	3
10. 化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	80	68	58	9	8	150	39	30	7	7
11. 大腸菌群数	個/mL				2,200	<30				1,400	<30
12. 塩化物イオン	mg/L	47			44	45	27			31	32
13. 全りん	mg/L	3.3			0.9	0.9	4.5			0.9	0.8
14. 全窒素	mg/L	31			9	9	51			10	8
15. アンモニア性窒素	mg/L				2	2				7	7
16. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒	mg/L	1			6	6	<1			1	1
17. 有機性窒素	mg/L				1	1				2	<1
18. ホウ素	mg/L										
19. 蒸発残留物	mg/L										
20. 強熱残留物	mg/L										
21. 強熱減量	mg/L										
22. 溶解性物質	mg/L										
23. ヘキサン抽出物質	mg/L										
24. 全シアン	mg/L										
25. 六価クロム	mg/L										
26. カドミウム	mg/L										
27. 鉛	mg/L										
28. 総水銀	mg/L										
29. アルキル水銀	mg/L										
30. ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L										
31. ひ素	mg/L										
32. 銅	mg/L										
33. 亜鉛	mg/L										
34. 鉄	mg/L										
35. マンガン	mg/L										
36. 全クロム	mg/L										
37. ニッケル	mg/L										
38. 有機りん化合物	mg/L										
39. フェノール類	mg/L										
40. ふっ素	mg/L	<0.8			<0.8	<0.8	<0.8			<0.8	<0.8
41. ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
42. トリクロロエチレン	mg/L										
43. テトラクロロエチレン	mg/L										
44. 四塩化炭素	mg/L										
45. ジクロロメタン	mg/L										
46. 1,2-ジクロロエタン	mg/L										
47. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
48. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
49. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
50. シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
51. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
52. チウラム	mg/L										
53. シマジン (CAT)	mg/L										
54. チオベンカルブ	mg/L										
55. ベンゼン	mg/L										
56. セレン	mg/L										
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素 及びアンモニア性窒素	mg/L				6	6				3	3
ヘキサン抽出物質 (鉱油)	mg/L										
ヘキサン抽出物質 (動植物 油)	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	1			6	6	<1			1	1
1,4-ジオキサン	mg/L										
クリプトスポリジウム	個/L										
15. 全窒素	mg/L	31			9	9	51			10	8
16. アンモニア性窒素	mg/L				2	2				7	7
亜硝酸性窒素	mg/L	0			0	0	0			0	0
硝酸性窒素	mg/L	1			6	6	0			1	1
16 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒	mg/L	1			6	6	0			1	1
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素 及びアンモニア性窒素	mg/L				7	7				4	4
17 有機性窒素	mg/L				1	1				2	0

No		2系処理施設 (40,000t)					3系処理施設 (23,400t)				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水場所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水 (分流水)	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		5/11	5/11	5/11	5/11	5/11	5/11			5/11	5/11
前日天気		晴			晴	晴	晴			晴	晴
当日天気		晴			晴	晴	晴			晴	晴
採水時間		9:56			9:32	9:25	9:45			9:39	9:37
1. 気温	℃	19.1			19.1	19.1	19.1			19.1	19.1
2. 水温	℃	20.5			20.7	20.3	20.2			20.2	20.1
3. 外観											
4. 透視度	cm	4			32	42	4			62	61
5. 臭気及び臭気度											
6. pH		7.1			6.5	6.5	7.4			6.5	6.7
7. 浮遊物質 (SS)	mg/L	100			7	3	190			4	3
8. 溶存酸素 (DO)	mg/L										
9. 生物化学的酸素要求量 (BO)	mg/L	170			22	3	200			12	2
10. 化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	95			10	9	140			8	8
11. 大腸菌群数	個/mL	170,000			3,000	230	190,000			1,100	<30
12. 塩化物イオン	mg/L	54			51	52	30			34	34
13. 全りん	mg/L	4.8			1.8	1.8	4.6			1.7	1.7
14. 全窒素	mg/L	31			10	10	49			9	9
15. アンモニア性窒素	mg/L	18			2	2	22			1	1
16. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒	mg/L	<1			6	6	<1			6	6
17. 有機性窒素	mg/L	13			2	2	27			2	2
18. ホウ素	mg/L	<1					<1				
19. 蒸発残留物	mg/L										
20. 強熱残留物	mg/L										
21. 強熱減量	mg/L										
22. 溶解性物質	mg/L										
23. ヘキサン抽出物質	mg/L	16				<1	22				<1
24. 全シアン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
25. 六価クロム	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
26. カドミウム	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
27. 鉛	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
28. 総水銀	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
29. アルキル水銀	mg/L	不検出					不検出				
30. ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L	<0.0005					<0.0005				
31. ひ素	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
32. 銅	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
33. 亜鉛	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
34. 鉄	mg/L	0.3				<0.1	0.3				<0.1
35. マンガン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
36. 全クロム	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
37. ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
38. 有機りん化合物	mg/L	<0.1					<0.1				
39. フェノール類	mg/L	<0.1					<0.1				
40. ふっ素	mg/L	<0.8			<0.8	<0.8	<0.8			<0.8	<0.8
41. ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
42. トリクロロエチレン	mg/L										
43. テトラクロロエチレン	mg/L										
44. 四塩化炭素	mg/L										
45. ジクロロメタン	mg/L										
46. 1,2-ジクロロエタン	mg/L										
47. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
48. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
49. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
50. シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
51. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
52. チウラム	mg/L										
53. シマジン (CAT)	mg/L										
54. チオベンカルブ	mg/L										
55. ベンゼン	mg/L										
56. セレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素 及びアンモニア性窒素	mg/L	7			6	6	8			6	6
ヘキサン抽出物質 (鉱油)	mg/L	<1					<1				
ヘキサン抽出物質 (動植物 油)	mg/L	11					16				
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			6	6	<1			6	6
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05					<0.05				
クリプトスポリジウム	個/L										
14 全窒素	mg/L	31			10	10	49			9	9
15 アンモニア性窒素	mg/L	18			2	2	22			1	1
亜硝酸性窒素	mg/L	0			0	0	0			0	0
硝酸性窒素	mg/L	0			6	6	0			6	6
16 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒	mg/L	0			6	6	0			6	6
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素 及びアンモニア性窒素	mg/L	7			7	7	9			6	6
17 有機性窒素	mg/L	13			2	2	27			2	2

No		2系処理施設 (40,000t)					3系処理施設 (23,400t)				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水場所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水 (分流水)	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		5/25	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25
前日天気		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
当日天気		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時間		9:20	9:27	9:23	9:18	9:13	9:15	9:23	9:25	9:06	9:08
1. 気温	℃	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2
2. 水温	℃	20.5	20.5	21.2	20.9	21.0	21.9	20.2	20.2	20.8	20.8
3. 外観											
4. 透視度	cm	3	5	5	36	45	3	5	7	60	55
5. 臭気及び臭気度											
6. pH		7.4	7.2	7.1	6.6	6.6	7.7	7.4	7.4	7.0	6.9
7. 浮遊物質 (SS)	mg/L	80	80	56	7	7	190	110	29	3	4
8. 溶存酸素 (DO)	mg/L										
9. 生物化学的酸素要求量 (BO)	mg/L	80	84	90	20	2	190	69	45	5	2
10. 化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	83	78	50	9	8	150	64	42	8	8
11. 大腸菌群数	個/mL				660	<30				160	<30
12. 塩化物イオン	mg/L	42			38	43	26			28	30
13. 全りん	mg/L	2.6			1.9	1.8	4.4			1.2	1.3
14. 全窒素	mg/L	18			7	6	39			7	7
15. アンモニア性窒素	mg/L				2	2				<1	<1
16. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒	mg/L	<1			3	4	<1			6	7
17. 有機性窒素	mg/L				2	<1				1	<1
18. ホウ素	mg/L										
19. 蒸発残留物	mg/L										
20. 強熱残留物	mg/L										
21. 強熱減量	mg/L										
22. 溶解性物質	mg/L										
23. ヘキサン抽出物質	mg/L										
24. 全シアン	mg/L										
25. 六価クロム	mg/L										
26. カドミウム	mg/L										
27. 鉛	mg/L										
28. 総水銀	mg/L										
29. アルキル水銀	mg/L										
30. ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L										
31. ひ素	mg/L										
32. 銅	mg/L										
33. 亜鉛	mg/L										
34. 鉄	mg/L										
35. マンガン	mg/L										
36. 全クロム	mg/L										
37. ニッケル	mg/L										
38. 有機りん化合物	mg/L										
39. フェノール類	mg/L										
40. ふっ素	mg/L	<0.8			<0.8	<0.8	<0.8			<0.8	<0.8
41. ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
42. トリクロロエチレン	mg/L										
43. テトラクロロエチレン	mg/L										
44. 四塩化炭素	mg/L										
45. ジクロロメタン	mg/L										
46. 1,2-ジクロロエタン	mg/L										
47. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
48. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
49. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
50. シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
51. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
52. チウラム	mg/L										
53. シマジン (CAT)	mg/L										
54. チオベンカルブ	mg/L										
55. ベンゼン	mg/L										
56. セレン	mg/L										
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素 及びアンモニア性窒素	mg/L				3	4				6	7
ヘキサン抽出物質 (鉱油)	mg/L										
ヘキサン抽出物質 (動植物 油)	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			3	4	<1			6	7
1,4-ジオキサン	mg/L										
クリプトスポリジウム	個/L										
15. 全窒素	mg/L	18			7	6	39			7	7
16. アンモニア性窒素	mg/L				2	2				0	0
亜硝酸性窒素	mg/L	0			0	0	0			0	0
硝酸性窒素	mg/L	0			3	4	0			6	7
16 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒	mg/L	0			3	4	0			6	7
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素 及びアンモニア性窒素	mg/L				4	5				6	7
17 有機性窒素	mg/L				2	3				1	0

No		2系処理施設 (40,000t)					3系処理施設 (23,400t)				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水場所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水 (分流水)	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		6/1			6/1	6/1	6/1			6/1	6/1
前日天気		雨後曇			雨後曇	雨後曇	雨後曇			雨後曇	雨後曇
当日天気		晴			晴	晴	晴			晴	晴
採水時間		10:13			9:25	9:18	10:07			9:52	9:56
1. 気温	℃	23.6			23.6	23.6	23.6			23.6	23.6
2. 水温	℃	21.6			21.8	21.6	22.2			21.6	21.2
3. 外観											
4. 透視度	cm	3			35	45	3			60	50
5. 臭気及び臭気度											
6. pH		7.1			6.5	6.5	7.4			6.6	6.6
7. 浮遊物質 (SS)	mg/L	88			4	4	160			3	2
8. 溶存酸素 (DO)	mg/L										
9. 生物化学的酸素要求量 (BO)	mg/L	100			16	2	190			7	7
10. 化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	110			8	8	150			6	7
11. 大腸菌群数	個/mL	85,000			2,500	<30	54,000			1,200	<30
12. 塩化物イオン	mg/L	48			34	36	22			23	25
13. 全りん	mg/L	2.9			0.8	0.8	2.7			0.9	0.9
14. 全窒素	mg/L	24			6	6	31			6	6
15. アンモニア性窒素	mg/L	13			2	1	17			<1	<1
16. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒	mg/L	<1			3	4	<1			5	5
17. 有機性窒素	mg/L	11			1	1	14			1	1
18. ホウ素	mg/L										
19. 蒸発残留物	mg/L										
20. 強熱残留物	mg/L										
21. 強熱減量	mg/L										
22. 溶解性物質	mg/L										
23. ヘキサン抽出物質	mg/L	10				<1	19				<1
24. 全シアン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
25. 六価クロム	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
26. カドミウム	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
27. 鉛	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
28. 総水銀	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
29. アルキル水銀	mg/L										
30. ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L										
31. ひ素	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
32. 銅	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
33. 亜鉛	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
34. 鉄	mg/L	0.4				<0.1	0.3				<0.1
35. マンガン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
36. 全クロム	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
37. ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
38. 有機りん化合物	mg/L										
39. フェノール類	mg/L										
40. ふっ素	mg/L	<0.8			<0.8	<0.8	<0.8			<0.8	<0.8
41. ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.060					0.030				
42. トリクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
43. テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
44. 四塩化炭素	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
45. ジクロロメタン	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
46. 1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004				<0.004	<0.004				<0.004
47. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3				<0.3	<0.3				<0.3
48. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
49. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
50. シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04				<0.04	<0.04				<0.04
51. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
52. チウラム	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
53. シマジン (CAT)	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
54. チオベンカルブ	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
55. ベンゼン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
56. セレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素 及びアンモニア性窒素	mg/L	5			3	4	6			5	5
ヘキサン抽出物質 (鉱油)	mg/L										
ヘキサン抽出物質 (動植物 油)	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			3	4	<1			5	5
1,4-ジオキサン	mg/L										
クリプトスポリジウム	個/L										
14 全窒素	mg/L	24			6	6	31			6	6
15 アンモニア性窒素	mg/L	13			2	1	17			0	0
亜硝酸性窒素	mg/L	0			0	0	0			0	0
硝酸性窒素	mg/L	0			3	4	0			5	5
16 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒	mg/L	0			3	4	0			5	5
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素 及びアンモニア性窒素	mg/L	5			4	4	7			5	5
17 有機性窒素	mg/L	11			1	1	14			1	1

No		2系処理施設 (40,000t)					3系処理施設 (23,400t)				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水場所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水 (分流水)	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		6/15	6/15	6/15	6/15	6/15	6/15	6/15	6/15	6/15	6/15
前日天気		曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨
当日天気		雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
採水時間		9:20	9:22	9:18	9:13	9:05	10:15	8:55	9:00	9:05	9:10
1. 気温	℃	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4
2. 水温	℃	20.0	19.5	20.1	20.7	20.9	21.1	19.4	19.6	20.7	20.6
3. 外観											
4. 透視度	cm	7	5	6	45	49	5	16	22	92	86
5. 臭気及び臭気度											
6. pH		7.3	7.1	7.0	6.6	6.6	7.4	7.4	7.2	6.6	6.6
7. 浮遊物質 (SS)	mg/L	98	82	56	7	4	160	28	22	2	3
8. 溶存酸素 (DO)	mg/L										
9. 生物化学的酸素要求量 (BO	mg/L	76	72	82	14	2	210	33	32	3	1
10. 化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	72	68	48	8	8	120	43	25	6	6
11. 大腸菌群数	個/mL				60	<30				<30	<30
12. 塩化物イオン	mg/L	44			38	40	24			27	29
13. 全りん	mg/L	1.5			0.9	0.9	2.7			0.9	0.9
14. 全窒素	mg/L	13			6	5	36			7	6
15. アンモニア性窒素	mg/L				1	1				<1	<1
16. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒	mg/L	<1			4	4	<1			7	7
17. 有機性窒素	mg/L				1	<1				<1	<1
18. ホウ素	mg/L										
19. 蒸発残留物	mg/L										
20. 強熱残留物	mg/L										
21. 強熱減量	mg/L										
22. 溶解性物質	mg/L										
23. ヘキサン抽出物質	mg/L										
24. 全シアン	mg/L										
25. 六価クロム	mg/L										
26. カドミウム	mg/L										
27. 鉛	mg/L										
28. 総水銀	mg/L										
29. アルキル水銀	mg/L										
30. ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L										
31. ひ素	mg/L										
32. 銅	mg/L										
33. 亜鉛	mg/L										
34. 鉄	mg/L										
35. マンガン	mg/L										
36. 全クロム	mg/L										
37. ニッケル	mg/L										
38. 有機りん化合物	mg/L										
39. フェノール類	mg/L										
40. ふっ素	mg/L	<0.8			<0.8	<0.8	<0.8			<0.8	<0.8
41. ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
42. トリクロロエチレン	mg/L										
43. テトラクロロエチレン	mg/L										
44. 四塩化炭素	mg/L										
45. ジクロロメタン	mg/L										
46. 1,2-ジクロロエタン	mg/L										
47. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
48. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
49. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
50. シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
51. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
52. チウラム	mg/L										
53. シマジン (CAT)	mg/L										
54. チオベンカルブ	mg/L										
55. ベンゼン	mg/L										
56. セレン	mg/L										
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素 及びアンモニア性窒素	mg/L				4	4				7	7
ヘキサン抽出物質 (鉱油)	mg/L										
ヘキサン抽出物質 (動植物 油)	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			4	4	<1			7	7
1,4-ジオキサン	mg/L										
クリプトスポリジウム	個/L										
15. 全窒素	mg/L	13			6	5	36			7	6
16. アンモニア性窒素	mg/L				1	1				0	0
亜硝酸性窒素	mg/L	0			0	0	0			0	0
硝酸性窒素	mg/L	0			4	4	0			7	7
16 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒	mg/L	0			4	4	0			7	7
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素 及びアンモニア性窒素	mg/L				4	4				7	7
17 有機性窒素	mg/L				0	0				0	-1

令和4年7月1回目
水 質 試 験 結 果
(木 I)

※返流水、東側幹線流入水を含む

No		2系処理施設 (40,000t)					3系処理施設 (23,400t)				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水場所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水 (分流水)	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		7/6			7/6	7/6	7/6			7/6	7/6
前日天気		雨			雨	雨	雨			雨	雨
当日天気		晴			晴	晴	晴			晴	晴
採水時間		9:41			9:22	9:15	9:37			9:24	9:30
1. 気温	℃	28.6			28.6	28.6	28.6			28.6	28.6
2. 水温	℃	24.5			25.7	25.4	25.8			25.4	24.7
3. 外観											
4. 透視度	cm	6			63	55	5			100以上	100以上
5. 臭気及び臭気度											
6. pH		7.1			6.6	6.6	7.1			6.6	6.6
7. 浮遊物質 (SS)	mg/L	94			3	4	160			2	1
8. 溶存酸素 (DO)	mg/L										
9. 生物化学的酸素要求量 (BO)	mg/L	96			9	2	150			2	<1
10. 化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	77			6	7	120			5	5
11. 大腸菌群数	個/mL	10,000			1,500	<30	89,000			490	<30
12. 塩化物イオン	mg/L	49			32	38	24			20	21
13. 全りん	mg/L	2.6			0.9	1.0	3.0			0.7	0.7
14. 全窒素	mg/L	20			5	5	32			4	4
15. アンモニア性窒素	mg/L	11			1	1	19			<1	<1
16. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒	mg/L	<1			2	3	<1			4	4
17. 有機性窒素	mg/L	9			2	1	13			<1	<1
18. ホウ素	mg/L										
19. 蒸発残留物	mg/L										
20. 強熱残留物	mg/L										
21. 強熱減量	mg/L										
22. 溶解性物質	mg/L										
23. ヘキサン抽出物質	mg/L	13				<1	23				<1
24. 全シアン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
25. 六価クロム	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
26. カドミウム	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
27. 鉛	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
28. 総水銀	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
29. アルキル水銀	mg/L										
30. ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L										
31. ひ素	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
32. 銅	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
33. 亜鉛	mg/L	0.1				<0.1	<0.1				<0.1
34. 鉄	mg/L	0.4				<0.1	0.3				<0.1
35. マンガン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
36. 全クロム	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
37. ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
38. 有機りん化合物	mg/L										
39. フェノール類	mg/L										
40. ふっ素	mg/L	<0.8			<0.8	<0.8	<0.8			<0.8	<0.8
41. ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
42. トリクロロエチレン	mg/L										
43. テトラクロロエチレン	mg/L										
44. 四塩化炭素	mg/L										
45. ジクロロメタン	mg/L										
46. 1,2-ジクロロエタン	mg/L										
47. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
48. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
49. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
50. シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
51. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
52. チウラム	mg/L										
53. シマジン (CAT)	mg/L										
54. チオベンカルブ	mg/L										
55. ベンゼン	mg/L										
56. セレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素 及びアンモニア性窒素	mg/L	4			2	3	7			4	4
ヘキサン抽出物質 (鉱油)	mg/L										
ヘキサン抽出物質 (動植物 油)	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			2	3	<1			4	4
1,4-ジオキサン	mg/L										
クリプトスポリジウム	個/L										
14 全窒素	mg/L	20			5	5	32			4	4
15 アンモニア性窒素	mg/L	11			1	1	19			0	0
亜硝酸性窒素	mg/L	0			0	0	0			0	0
硝酸性窒素	mg/L	0			2	3	0			4	4
16 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒	mg/L	0			2	3	0			4	4
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素 及びアンモニア性窒素	mg/L	4			2	3	8			4	4
17 有機性窒素	mg/L	9			2	1	13			0	0

令和4年7月2回目
水 質 試 験 結 果
(木 Ⅱ)

※返流水、東側幹線流入水を含む

No		2系処理施設 (40,000t)					3系処理施設 (23,400t)				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水場所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水 (分流水)	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		7/20	7/20	7/20	7/20	7/20	7/20	7/20	7/20	7/20	7/20
前日天気		雨時々曇	雨時々曇	雨時々曇	雨時々曇	雨時々曇	雨時々曇	雨時々曇	雨時々曇	雨時々曇	雨時々曇
当日天気		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
採水時間		9:10	9:17	9:13	9:07	9:02	9:07	8:50	8:52	9:00	9:02
1. 気温	℃	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0
2. 水温	℃	23.9	23.2	23.1	23.9	23.9	25.0	21.7	22.1	23.6	23.7
3. 外観											
4. 透視度	cm	6	7	7	26	36	5	16	28	43	100以上
5. 臭気及び臭気度											
6. pH		7.2	7.2	7.1	6.8	6.8	7.3	7.2	7.1	6.7	6.3
7. 浮遊物質 (SS)	mg/L	130	98	36	6	6	130	35	9	3	2
8. 溶存酸素 (DO)	mg/L										
9. 生物化学的酸素要求量 (BO	mg/L	88	75	64	20	2	130	36	27	4	1
10. 化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	86	78	40	12	12	120	36	19	6	5
11. 大腸菌群数	個/mL				5,100	31				940	<30
12. 塩化物イオン	mg/L	42			38	39	24			25	26
13. 全りん	mg/L	2.0			0.9	1.0	2.6			0.7	0.7
14. 全窒素	mg/L	23			5	5	31			5	5
15. アンモニア性窒素	mg/L				2	2				<1	<1
16. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒	mg/L	<1			3	3	<1			5	5
17. 有機性窒素	mg/L				<1	<1				<1	<1
18. ホウ素	mg/L										
19. 蒸発残留物	mg/L										
20. 強熱残留物	mg/L										
21. 強熱減量	mg/L										
22. 溶解性物質	mg/L										
23. ヘキサン抽出物質	mg/L										
24. 全シアン	mg/L										
25. 六価クロム	mg/L										
26. カドミウム	mg/L										
27. 鉛	mg/L										
28. 総水銀	mg/L										
29. アルキル水銀	mg/L										
30. ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L										
31. ひ素	mg/L										
32. 銅	mg/L										
33. 亜鉛	mg/L										
34. 鉄	mg/L										
35. マンガン	mg/L										
36. 全クロム	mg/L										
37. ニッケル	mg/L										
38. 有機りん化合物	mg/L										
39. フェノール類	mg/L										
40. ふっ素	mg/L	<0.8			<0.8	<0.8	<0.8			<0.8	<0.8
41. ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
42. トリクロロエチレン	mg/L										
43. テトラクロロエチレン	mg/L										
44. 四塩化炭素	mg/L										
45. ジクロロメタン	mg/L										
46. 1,2-ジクロロエタン	mg/L										
47. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
48. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
49. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
50. シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
51. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
52. チウラム	mg/L										
53. シマジン (CAT)	mg/L										
54. チオベンカルブ	mg/L										
55. ベンゼン	mg/L										
56. セレン	mg/L										
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素 及びアンモニア性窒素	mg/L				3	3				5	5
ヘキサン抽出物質 (鉱油)	mg/L										
ヘキサン抽出物質 (動植物 油)	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			3	3	<1			5	5
1,4-ジオキサン	mg/L										
クリプトスポリジウム	個/L										
15. 全窒素	mg/L	23			5	5	31			5	5
16. アンモニア性窒素	mg/L				2	2				0	0
亜硝酸性窒素	mg/L	0			0	0	0			0	0
硝酸性窒素	mg/L	0			3	3	0			5	5
16 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒	mg/L	0			3	3	0			5	5
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素 及びアンモニア性窒素	mg/L				4	4				5	5
17 有機性窒素	mg/L				<1	<1				0	0

No		2系処理施設 (40,000t)					3系処理施設 (23,400t)				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水場所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素減菌後	流入水（分流水）	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素減菌後
採水日		8/4			8/4	8/4	8/4			8/4	8/4
前日天気		曇時々晴			曇時々晴	曇時々晴	曇時々晴			曇時々晴	曇時々晴
当日天気		曇			曇	曇	曇			曇	曇
採水時間		9:42			9:19	9:15	9:35			9:28	9:30
1. 気温	℃	24.3			24.3	24.3	24.3			24.3	24.3
2. 水温	℃	24.7			24.5	24.5	25.6			24.3	24.2
3. 外観											
4. 透視度	cm	6			71	55	6			100以上	100以上
5. 臭気及び臭気度											
6. pH		7.3			6.8	7.0	7.2			6.8	6.8
7. 浮遊物質(SS)	mg/L	68			2	2	150			<1	1
8. 溶存酸素(DO)	mg/L										
9. 生物化学的酸素要求量(BO)	mg/L	110			9	1	150			1	<1
10. 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	110			5	5	150			3	4
11. 大腸菌群数	個/mL	27,000			210	<30	21,000			140	<30
12. 塩化物イオン	mg/L	47			38	39	25			24	26
13. 全りん	mg/L	2.3			0.6	0.6	3.6			0.8	0.8
14. 全窒素	mg/L	24			6	6	45			5	5
15. アンモニア性窒素	mg/L	13			1	1	19			<1	<1
16. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒	mg/L	<1			4	4	<1			4	4
17. 有機性窒素	mg/L	11			1	1	26			1	1
18. ホウ素	mg/L	<1					<1				
19. 蒸発残留物	mg/L										
20. 強熱残留物	mg/L										
21. 強熱減量	mg/L										
22. 溶解性物質	mg/L										
23. ヘキサン抽出物質	mg/L	8				<1	17				<1
24. 全シアン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
25. 六価クロム	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
26. カドミウム	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
27. 鉛	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
28. 総水銀	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
29. アルキル水銀	mg/L	<0.0005					<0.0005				
30. ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	<0.0005					<0.0005				
31. ひ素	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
32. 銅	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
33. 亜鉛	mg/L	0.2				<0.1	<0.1				<0.1
34. 鉄	mg/L	0.6				<0.1	0.2				<0.1
35. マンガン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
36. 全クロム	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
37. ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
38. 有機りん化合物	mg/L	<0.1					<0.1				
39. フェノール類	mg/L	<0.1					<0.1				
40. ふっ素	mg/L	<0.8			<0.8	<0.8	<0.8			<0.8	<0.8
41. ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
42. トリクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
43. テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
44. 四塩化炭素	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
45. ジクロロメタン	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
46. 1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004				<0.004	<0.004				<0.004
47. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3				<0.3	<0.3				<0.3
48. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
49. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
50. シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04				<0.04	<0.04				<0.04
51. 1,3-ジクロロプロベン	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
52. チウラム	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
53. シマジン(CAT)	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
54. チオベンカルブ	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
55. ベンゼン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
56. セレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素		mg/L	5		4	4	7			4	4
ヘキサン抽出物質(鉱油)		mg/L	<1				<1				
ヘキサン抽出物質(動植物油)		mg/L	7				35				
亜硝酸性窒素		mg/L	<1		<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素		mg/L	<1		4	4	<1			4	4
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.05				<0.05				
クリプトスポリジウム		個/L									
14 全窒素	mg/L	24			6	6	45			5	5
15 アンモニア性窒素	mg/L	13			1	1	19			0	0
亜硝酸性窒素	mg/L	0			0	0	0			0	0
硝酸性窒素	mg/L	0			4	4	0			4	4
16 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒	mg/L	0			4	4	0			4	4
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	5			4	4	8			4	4
17 有機性窒素	mg/L	11				1	26			1	1

令和4年8月2回目
水 質 試 験 結 果
(木 Ⅱ)

※返流水、東側幹線流入水を含む

No		2系処理施設 (40,000t)					3系処理施設 (23,400t)				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水場所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水 (分流水)	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		8/17	8/17	8/17	8/17	8/17	8/17	8/17	8/17	8/17	8/17
前日天気		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
当日天気		雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
採水時間		9:012	9:20	9:17	9:13	9:07	9:07	8:50	8:52	8:58	9:02
1. 気温	℃	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6
2. 水温	℃	25.5	23.4	23.6	24.4	24.4	26.1	22.5	22.8	24.2	24.4
3. 外観											
4. 透視度	cm	3	5	10	60	65	4	15	17	100以上	100以上
5. 臭気及び臭気度											
6. pH		7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.4	7.1	7.1	6.7	6.8
7. 浮遊物質 (SS)	mg/L	290	110	48	2	2	180	39	18	3	2
8. 溶存酸素 (DO)	mg/L										
9. 生物化学的酸素要求量 (BO	mg/L	140	84	73	11	2	160	44	25	1	1
10. 化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	120	78	41	8	9	150	33	28	6	5
11. 大腸菌群数	個/mL				1,800	<30				600	<30
12. 塩化物イオン	mg/L	65			43	44	28			27	28
13. 全りん	mg/L	3.6			0.4	0.5	4.2			1.0	1.0
14. 全窒素	mg/L	34			8	9	40			5	5
15. アンモニア性窒素	mg/L				2	<1				<1	<1
16. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒	mg/L	<1			5	4	<1			4	4
17. 有機性窒素	mg/L				1	5				1	1
18. ホウ素	mg/L										
19. 蒸発残留物	mg/L										
20. 強熱残留物	mg/L										
21. 強熱減量	mg/L										
22. 溶解性物質	mg/L										
23. ヘキサン抽出物質	mg/L										
24. 全シアン	mg/L										
25. 六価クロム	mg/L										
26. カドミウム	mg/L										
27. 鉛	mg/L										
28. 総水銀	mg/L										
29. アルキル水銀	mg/L										
30. ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L										
31. ひ素	mg/L										
32. 銅	mg/L										
33. 亜鉛	mg/L										
34. 鉄	mg/L										
35. マンガン	mg/L										
36. 全クロム	mg/L										
37. ニッケル	mg/L										
38. 有機りん化合物	mg/L										
39. フェノール類	mg/L										
40. ふっ素	mg/L	<0.8			<0.8	<0.8	<0.8			<0.8	<0.8
41. ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
42. トリクロロエチレン	mg/L										
43. テトラクロロエチレン	mg/L										
44. 四塩化炭素	mg/L										
45. ジクロロメタン	mg/L										
46. 1,2-ジクロロエタン	mg/L										
47. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
48. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
49. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
50. シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
51. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
52. チウラム	mg/L										
53. シマジン (CAT)	mg/L										
54. チオベンカルブ	mg/L										
55. ベンゼン	mg/L										
56. セレン	mg/L										
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素 及びアンモニア性窒素	mg/L				5	4				4	4
ヘキサン抽出物質 (鉱油)	mg/L										
ヘキサン抽出物質 (動植物 油)	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			5	4	<1			4	4
クリプトスポリジウム	個/L										
15. 全窒素	mg/L	34			8	9	40			5	5
16. アンモニア性窒素	mg/L				2	0				0	0
亜硝酸性窒素	mg/L	0			0	0	0			0	0
硝酸性窒素	mg/L	0			5	4	0			4	4
16 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒	mg/L	0			5	4	0			4	4
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素 及びアンモニア性窒素	mg/L				6	4				4	4
17 有機性窒素	mg/L				1	5				1	1

No		2系処理施設 (40,000t)					3系処理施設 (23,400t)				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水場所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水 (分流水)	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		9/1			9/1	9/1	9/1			9/1	9/1
前日天気		曇			曇	曇	曇			曇	曇
当日天気		曇			曇	曇	曇			曇	曇
採水時間		9:53			9:32	9:24	9:50			9:39	9:44
1. 気温	℃	27.8			27.8	27.8	27.8			27.8	27.8
2. 水温	℃	25.2			25.5	25.3	26.4			24.6	24.3
3. 外観											
4. 透視度	cm	5			70	76	5			73	69
5. 臭気及び臭気度											
6. pH		7.1			6.5	6.7	7.1			6.6	6.6
7. 浮遊物質 (SS)	mg/L	130			4	2	150			1	3
8. 溶存酸素 (DO)	mg/L										
9. 生物化学的酸素要求量 (BO)	mg/L	150			11	1	160			3	1
10. 化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	92			7	7	140			7	6
11. 大腸菌群数	個/mL	130,000			1,700	330	200,000			680	<30
12. 塩化物イオン	mg/L	43			44	43	24			27	29
13. 全りん	mg/L	2.9			1.0	1.0	3.5			0.8	0.8
14. 全窒素	mg/L	27			7	7	37			5	5
15. アンモニア性窒素	mg/L	16			1	1	20			<1	<1
16. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒	mg/L	<1			5	5	<1			5	5
17. 有機性窒素	mg/L	11			1	1	17			<1	<1
18. ホウ素	mg/L										
19. 蒸発残留物	mg/L										
20. 強熱残留物	mg/L										
21. 強熱減量	mg/L										
22. 溶解性物質	mg/L										
23. ヘキサン抽出物質	mg/L	10				<1	19				<1
24. 全シアン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
25. 六価クロム	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
26. カドミウム	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
27. 鉛	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
28. 総水銀	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
29. アルキル水銀	mg/L										
30. ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L										
31. ひ素	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
32. 銅	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
33. 亜鉛	mg/L	0.1				<0.1	<0.1				<0.1
34. 鉄	mg/L	0.9				<0.1	0.2				<0.1
35. マンガン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
36. 全クロム	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
37. ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
38. 有機りん化合物	mg/L										
39. フェノール類	mg/L										
40. ふっ素	mg/L	<0.8			<0.8	<0.8	<0.8			<0.8	<0.8
41. ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
42. トリクロロエチレン	mg/L										
43. テトラクロロエチレン	mg/L										
44. 四塩化炭素	mg/L										
45. ジクロロメタン	mg/L										
46. 1,2-ジクロロエタン	mg/L										
47. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
48. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
49. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
50. シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
51. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
52. チウラム	mg/L										
53. シマジン (CAT)	mg/L										
54. チオベンカルブ	mg/L										
55. ベンゼン	mg/L										
56. セレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素 及びアンモニア性窒素	mg/L	6			5	5	8			5	5
ヘキサン抽出物質 (鉱油)	mg/L										
ヘキサン抽出物質 (動植物 油)	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			5	5	<1			5	5
1,4-ジオキサン	mg/L										
クリプトスポリジウム	個/L										
14 全窒素	mg/L	27			7	7	37			5	5
15 アンモニア性窒素	mg/L	16			1	1	20			0	0
亜硝酸性窒素	mg/L	0			0	0	0			0	0
硝酸性窒素	mg/L	0			5	5	0			5	5
16 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒	mg/L	0			5	5	0			5	5
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素 及びアンモニア性窒素	mg/L	6			5	5	8			5	5
17 有機性窒素	mg/L	11			1	1	17			0	0

No		2系処理施設 (40,000t)					3系処理施設 (23,400t)				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水場所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水 (分流水)	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		9/15	9/15	9/15	9/15	9/15	9/15	9/15	9/15	9/15	9/15
前日天気		晴時々曇	晴時々曇	晴時々曇	晴時々曇	晴時々曇	晴時々曇	晴時々曇	晴時々曇	晴時々曇	晴時々曇
当日天気		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
採水時間		9:40	9:41	9:35	9:29	9:24	9:37	9:25	9:28	9:15	9:20
1. 気温	℃	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2
2. 水温	℃	24.1	23.3	23.5	24.0	24.1	24.8	22.0	22.1	23.5	23.6
3. 外観											
4. 透視度	cm	7	9	11	86	64	5	11	23	88	100以上
5. 臭気及び臭気度											
6. pH		7.1	7.2	7.0	6.8	6.9	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0
7. 浮遊物質 (SS)	mg/L	88	53	33	3	2	170	46	12	1	1
8. 溶存酸素 (DO)	mg/L										
9. 生物化学的酸素要求量 (BO	mg/L	120	94	73	8	1	190	53	21	1	<1
10. 化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	66	64	31	6	6	120	51	17	5	4
11. 大腸菌群数	個/mL				1,600	40				1,100	<30
12. 塩化物イオン	mg/L	57			44	44	26			28	29
13. 全りん	mg/L	2.3			0.2	0.2	3.4			0.9	0.9
14. 全窒素	mg/L	25			8	8	36			5	5
15. アンモニア性窒素	mg/L				2	2				<1	<1
16. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒	mg/L	<1			5	5	<1			5	5
17. 有機性窒素	mg/L				1	1				<1	<1
18. ホウ素	mg/L										
19. 蒸発残留物	mg/L										
20. 強熱残留物	mg/L										
21. 強熱減量	mg/L										
22. 溶解性物質	mg/L										
23. ヘキサン抽出物質	mg/L										
24. 全シアン	mg/L										
25. 六価クロム	mg/L										
26. カドミウム	mg/L										
27. 鉛	mg/L										
28. 総水銀	mg/L										
29. アルキル水銀	mg/L										
30. ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L										
31. ひ素	mg/L										
32. 銅	mg/L										
33. 亜鉛	mg/L										
34. 鉄	mg/L										
35. マンガン	mg/L										
36. 全クロム	mg/L										
37. ニッケル	mg/L										
38. 有機りん化合物	mg/L										
39. フェノール類	mg/L										
40. ふっ素	mg/L	<0.8			<0.8	<0.8	<0.8			<0.8	<0.8
41. ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
42. トリクロロエチレン	mg/L										
43. テトラクロロエチレン	mg/L										
44. 四塩化炭素	mg/L										
45. ジクロロメタン	mg/L										
46. 1,2-ジクロロエタン	mg/L										
47. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
48. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
49. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
50. シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
51. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
52. チウラム	mg/L										
53. シマジン (CAT)	mg/L										
54. チオベンカルブ	mg/L										
55. ベンゼン	mg/L										
56. セレン	mg/L										
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素 及びアンモニア性窒素	mg/L				5	5				5	5
ヘキサン抽出物質 (鉱油)	mg/L										
ヘキサン抽出物質 (動植物 油)	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			5	5	<1			5	5
1,4-ジオキサン	mg/L										
クリプトスポリジウム	個/L										
15. 全窒素	mg/L	25			8	8	36			5	5
16. アンモニア性窒素	mg/L				2	2				0	0
亜硝酸性窒素	mg/L	0			0	0	0			0	0
硝酸性窒素	mg/L	0			5	5	0			5	5
16 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒	mg/L	0			5	5	0			5	5
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素 及びアンモニア性窒素	mg/L				6	6				5	5
17 有機性窒素	mg/L				1	1				0	0

令和4年10月1回目
水 質 試 験 結 果
(木 I)

※返流水、東側幹線流入水を含む

No		2系処理施設 (40,000t)					3系処理施設 (23,400t)				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水場所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水 (分流水)	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		10/6			10/6	10/6	10/6			10/6	10/6
前日天気		曇			曇	曇	曇			曇	曇
当日天気		晴			晴	晴	晴			晴	晴
採水時間		10:07			9:10	9:03	10:01			9:50	9:52
1. 気温	℃	12.5			12.5	12.5	12.5			12.5	12.5
2. 水温	℃	22.9			22.4	22.3	22.9			21.6	22.5
3. 外観											
4. 透視度	cm	4			60	62	3			65	100以上
5. 臭気及び臭気度											
6. pH		7.2			6.9	7.0	7.3			7.0	6.8
7. 浮遊物質 (SS)	mg/L	120			4	3	130			2	2
8. 溶存酸素 (DO)	mg/L										
9. 生物化学的酸素要求量 (BO)	mg/L	140			10	2	150			2	1
10. 化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	100			8	7	150			5	5
11. 大腸菌群数	個/mL	200,000			2,400	200	150,000			1,200	<30
12. 塩化物イオン	mg/L	50			46	46	27			29	30
13. 全りん	mg/L	4.0			1.2	1.2	3.6			1.0	1.0
14. 全窒素	mg/L	31			7	7	34			5	5
15. アンモニア性窒素	mg/L	15			1	1	22			<1	<1
16. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒	mg/L	<1			5	5	<1			5	5
17. 有機性窒素	mg/L	16			1	1	12			<1	<1
18. ホウ素	mg/L										
19. 蒸発残留物	mg/L										
20. 強熱残留物	mg/L										
21. 強熱減量	mg/L										
22. 溶解性物質	mg/L										
23. ヘキサン抽出物質	mg/L	12				<1	22				<1
24. 全シアン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
25. 六価クロム	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
26. カドミウム	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
27. 鉛	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
28. 総水銀	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
29. アルキル水銀	mg/L										
30. ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L										
31. ひ素	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
32. 銅	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
33. 亜鉛	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
34. 鉄	mg/L	0.5				<0.1	0.2				<0.1
35. マンガン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
36. 全クロム	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
37. ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
38. 有機りん化合物	mg/L										
39. フェノール類	mg/L										
40. ふっ素	mg/L	<0.8			<0.8	<0.8	<0.8			<0.8	<0.8
41. ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
42. トリクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
43. テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
44. 四塩化炭素	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
45. ジクロロメタン	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
46. 1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004				<0.004	<0.004				<0.004
47. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3				<0.3	<0.3				<0.3
48. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
49. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
50. シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04				<0.04	<0.04				<0.04
51. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
52. チウラム	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
53. シマジン (CAT)	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
54. チオベンカルブ	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
55. ベンゼン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
56. セレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素 及びアンモニア性窒素	mg/L	6			5	5	8			5	5
ヘキサン抽出物質 (鉱油)	mg/L										
ヘキサン抽出物質 (動植物 油)	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			5	5	<1			5	5
1,4-ジオキサン	mg/L										
クリプトスポリジウム	個/L										
14 全窒素	mg/L	31			7	7	34			5	5
15 アンモニア性窒素	mg/L	15			1	1	22			0	0
亜硝酸性窒素	mg/L	0			0	0	0			0	0
硝酸性窒素	mg/L	0			5	5	0			5	5
16 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒	mg/L	0			5	5	0			5	5
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素 及びアンモニア性窒素	mg/L	6			5	5	9			5	5
17 有機性窒素	mg/L	16			1	1	12			0	0

No		2系処理施設 (40,000t)					3系処理施設 (23,400t)				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水場所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水 (分流水)	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		10/19	10/19	10/19	10/19	10/19	10/19	10/19	10/19	10/19	10/19
前日天気		曇時々晴	曇時々晴	曇時々晴	曇時々晴	曇時々晴	曇時々晴	曇時々晴	曇時々晴	曇時々晴	曇時々晴
当日天気		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時間		9:10	9:08	9:05	9:00	8:56	9:15	9:00	9:03	8:50	8:54
1. 気温	℃	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5
2. 水温	℃	22.0	21.0	21.4	21.9	22.0	22.7	20.9	21.0	22.0	21.9
3. 外観											
4. 透視度	cm	6	6	10	32	45	2	9	20	80	91
5. 臭気及び臭気度											
6. pH		7.2	7.3	7.1	7.0	7.0	7.8	7.2	7.2	6.9	7.0
7. 浮遊物質 (SS)	mg/L	210	100	34	6	2	210	59	14	1	3
8. 溶存酸素 (DO)	mg/L										
9. 生物化学的酸素要求量 (BO	mg/L	170	130	77	15	2	220	59	23	2	1
10. 化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	100	85	35	8	8	190	45	21	5	5
11. 大腸菌群数	個/mL				1,300	44				840	<30
12. 塩化物イオン	mg/L	48			44	44	29			28	29
13. 全りん	mg/L	3.5			1.2	0.9	4.8			1.0	1.0
14. 全窒素	mg/L	28			7	7	46			5	5
15. アンモニア性窒素	mg/L				1	1				<1	<1
16. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒	mg/L	<1			5	5	<1			5	5
17. 有機性窒素	mg/L				1	1				<1	<1
18. ホウ素	mg/L										
19. 蒸発残留物	mg/L										
20. 強熱残留物	mg/L										
21. 強熱減量	mg/L										
22. 溶解性物質	mg/L										
23. ヘキサン抽出物質	mg/L										
24. 全シアン	mg/L										
25. 六価クロム	mg/L										
26. カドミウム	mg/L										
27. 鉛	mg/L										
28. 総水銀	mg/L										
29. アルキル水銀	mg/L										
30. ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L										
31. ひ素	mg/L										
32. 銅	mg/L										
33. 亜鉛	mg/L										
34. 鉄	mg/L										
35. マンガン	mg/L										
36. 全クロム	mg/L										
37. ニッケル	mg/L										
38. 有機りん化合物	mg/L										
39. フェノール類	mg/L										
40. ふっ素	mg/L	<0.8			<0.8	<0.8	<0.8			<0.8	<0.8
41. ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
42. トリクロロエチレン	mg/L										
43. テトラクロロエチレン	mg/L										
44. 四塩化炭素	mg/L										
45. ジクロロメタン	mg/L										
46. 1,2-ジクロロエタン	mg/L										
47. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
48. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
49. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
50. シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
51. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
52. チウラム	mg/L										
53. シマジン (CAT)	mg/L										
54. チオベンカルブ	mg/L										
55. ベンゼン	mg/L										
56. セレン	mg/L										
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素 及びアンモニア性窒素	mg/L				5	5				5	5
ヘキサン抽出物質 (鉱油)	mg/L										
ヘキサン抽出物質 (動植物 油)	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			5	5	<1			5	5
1,4-ジオキサン	mg/L										
クリプトスポリジウム	個/L										
15. 全窒素	mg/L	28			7	7	46			5	5
16. アンモニア性窒素	mg/L				1	1				0	0
亜硝酸性窒素	mg/L	0			0	0	0			0	0
硝酸性窒素	mg/L	0			5	5	0			5	5
16 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒	mg/L	0			5	5	0			5	5
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素 及びアンモニア性窒素	mg/L				5	5				5	5
17 有機性窒素	mg/L				1	1				0	0

No		2系処理施設 (40,000t)					3系処理施設 (23,400t)				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水場所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水 (分流水)	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		11/10			11/10	11/10	11/10			11/10	11/10
前日天気		晴			晴	晴	晴			晴	晴
当日天気		晴			晴	晴	晴			晴	晴
採水時間		9:30			9:07	9:03	9:20			9:14	9:16
1. 気温	℃	13.4			13.4	13.4	13.4			13.4	13.4
2. 水温	℃	20.8			20.8	20.9	21.8			20.7	20.8
3. 外観											
4. 透視度	cm	5			32	36	4			100以上	100以上
5. 臭気及び臭気度											
6. pH		7.4			6.8	6.9	6.9			6.9	6.9
7. 浮遊物質 (SS)	mg/L	110			9	7	170			1	2
8. 溶存酸素 (DO)	mg/L										
9. 生物化学的酸素要求量 (BO)	mg/L	130			15	3	180			1	1
10. 化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	82			9	9	140			6	6
11. 大腸菌群数	個/mL	52,000			1,000	<30	91,000			880	<30
12. 塩化物イオン	mg/L	49			47	48	27			31	32
13. 全りん	mg/L	2.8			1.6	1.6	3.9			1.3	1.4
14. 全窒素	mg/L	27			8	8	47			7	7
15. アンモニア性窒素	mg/L	15			1	1	26			<1	<1
16. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒	mg/L	<1			5	5	<1			6	6
17. 有機性窒素	mg/L	12			2	2	21			1	1
18. ホウ素	mg/L	<1					<1				
19. 蒸発残留物	mg/L										
20. 強熱残留物	mg/L										
21. 強熱減量	mg/L										
22. 溶解性物質	mg/L										
23. ヘキサン抽出物質	mg/L	12				<1	16				<1
24. 全シアン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
25. 六価クロム	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
26. カドミウム	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
27. 鉛	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
28. 総水銀	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
29. アルキル水銀	mg/L	不検出					不検出				
30. ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L	<0.0005					<0.0005				
31. ひ素	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
32. 銅	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
33. 亜鉛	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
34. 鉄	mg/L	0.3				<0.1	0.2				<0.1
35. マンガン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
36. 全クロム	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
37. ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
38. 有機りん化合物	mg/L	<0.1					<0.1				
39. フェノール類	mg/L	<0.1					<0.1				
40. ふっ素	mg/L	<0.8			<0.8	<0.8	<0.8			<0.8	<0.8
41. ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
42. トリクロロエチレン	mg/L										
43. テトラクロロエチレン	mg/L										
44. 四塩化炭素	mg/L										
45. ジクロロメタン	mg/L										
46. 1,2-ジクロロエタン	mg/L										
47. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
48. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
49. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
50. シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
51. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
52. チウラム	mg/L										
53. シマジン (CAT)	mg/L										
54. チオベンカルブ	mg/L										
55. ベンゼン	mg/L										
56. セレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素 及びアンモニア性窒素	mg/L	6			5	5	10			6	6
ヘキサン抽出物質 (鉱油)	mg/L	<1					<1				
ヘキサン抽出物質 (動植物 油)	mg/L	8					16				
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			5	5	<1			6	6
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05					<0.05				
クリプトスポリジウム	個/L										
14 全窒素	mg/L	27			8	8	47			7	7
15 アンモニア性窒素	mg/L	15			1	1	26			0	0
亜硝酸性窒素	mg/L	0			0	0	0			0	0
硝酸性窒素	mg/L	0			5	5	0			6	6
16 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒	mg/L	0			5	5	0			6	6
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素 及びアンモニア性窒素	mg/L	6			5	5	10			6	6
17 有機性窒素	mg/L	12			2	2	21			1	1

No		2系処理施設 (40,000t)					3系処理施設 (23,400t)				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水場所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水 (分流水)	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		11/24	11/24	11/24	11/24	11/24	11/24	11/24	11/24	11/24	11/24
前日天気		雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
当日天気		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時間		9:10	9:12	9:07	9:03	8:57	9:05	8:48	8:52	8:57	9:00
1. 気温	℃	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4
2. 水温	℃	18.8	18.0	17.5	17.3	17.3	19.8	18.7	18.4	18.2	18.0
3. 外観											
4. 透視度	cm	6	10	11	31	35	4	16	17	59	62
5. 臭気及び臭気度											
6. pH		7.4	7.2	6.7	6.9	7.1	7.4	7.6	7.6	7.1	6.7
7. 浮遊物質 (SS)	mg/L	72	58	44	11	8	90	25	17	2	3
8. 溶存酸素 (DO)	mg/L										
9. 生物化学的酸素要求量 (BO)	mg/L	71	57	77	13	3	150	33	33	3	1
10. 化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	35	27	22	5	5	90	15	11	3	4
11. 大腸菌群数	個/mL				1,000	<30				180	<30
12. 塩化物イオン	mg/L	22			12	12	24			14	14
13. 全りん	mg/L	1.7			0.9	0.8	3.7			0.7	0.8
14. 全窒素	mg/L	16			4	4	33			5	5
15. アンモニア性窒素	mg/L				<1	<1				<1	<1
16. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒	mg/L	1			2	3	<1			4	4
17. 有機性窒素	mg/L				2	1				1	1
18. ホウ素	mg/L										
19. 蒸発残留物	mg/L										
20. 強熱残留物	mg/L										
21. 強熱減量	mg/L										
22. 溶解性物質	mg/L										
23. ヘキサン抽出物質	mg/L										
24. 全シアン	mg/L										
25. 六価クロム	mg/L										
26. カドミウム	mg/L										
27. 鉛	mg/L										
28. 総水銀	mg/L										
29. アルキル水銀	mg/L										
30. ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L										
31. ひ素	mg/L										
32. 銅	mg/L										
33. 亜鉛	mg/L										
34. 鉄	mg/L										
35. マンガン	mg/L										
36. 全クロム	mg/L										
37. ニッケル	mg/L										
38. 有機りん化合物	mg/L										
39. フェノール類	mg/L										
40. ふっ素	mg/L	<0.8			<0.8	<0.8	<0.8			<0.8	<0.8
41. ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
42. トリクロロエチレン	mg/L										
43. テトラクロロエチレン	mg/L										
44. 四塩化炭素	mg/L										
45. ジクロロメタン	mg/L										
46. 1,2-ジクロロエタン	mg/L										
47. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
48. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
49. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
50. シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
51. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
52. チウラム	mg/L										
53. シマジン (CAT)	mg/L										
54. チオベンカルブ	mg/L										
55. ベンゼン	mg/L										
56. セレン	mg/L										
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素 及びアンモニア性窒素	mg/L				2	3				4	4
ヘキサン抽出物質 (鉱油)	mg/L										
ヘキサン抽出物質 (動植物 油)	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	1			2	3	<1			4	4
1,4-ジオキサン	mg/L										
クリプトスポリジウム	個/L										
15. 全窒素	mg/L	16			4	4	33			5	5
16. アンモニア性窒素	mg/L				0	0				0	0
亜硝酸性窒素	mg/L	0			0	0	0			0	0
硝酸性窒素	mg/L	1			2	3	0			4	4
16 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒	mg/L	1			2	3	0			4	4
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素 及びアンモニア性窒素	mg/L				2	3				4	4
17 有機性窒素	mg/L				1	1				1	1

No		2系処理施設 (40,000t)					3系処理施設 (23,400t)				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水場所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水 (分流水)	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		12/1			12/1	12/1	12/1			12/1	12/1
前日天気		曇			曇	曇	曇			曇	曇
当日天気		曇			曇	曇	曇			曇	曇
採水時間		9:32			9:10	9:02	9:27			9:16	9:20
1. 気温	℃	9.3			9.3	9.3	9.3			9.3	9.3
2. 水温	℃	19.6			18.7	18.9	19.6			18.9	19.4
3. 外観											
4. 透視度	cm	6			33	32	4			100以上	66
5. 臭気及び臭気度											
6. pH		7.1			6.4	6.6	7.3			6.5	6.4
7. 浮遊物質 (SS)	mg/L	92			10	8	190			2	3
8. 溶存酸素 (DO)	mg/L										
9. 生物化学的酸素要求量 (BO)	mg/L	120			16	3	190			2	2
10. 化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	100			10	10	160			8	7
11. 大腸菌群数	個/mL	39,000			2,700	58	110,000			240	<30
12. 塩化物イオン	mg/L	33			29	30	26			30	31
13. 全りん	mg/L	3.0			1.2	1.2	4.1			1.1	1.1
14. 全窒素	mg/L	27			8	9	40			8	8
15. アンモニア性窒素	mg/L	16			1	1	27			<1	<1
16. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒	mg/L	<1			5	5	<1			7	7
17. 有機性窒素	mg/L	11			2	3	13			1	1
18. ホウ素	mg/L										
19. 蒸発残留物	mg/L										
20. 強熱残留物	mg/L										
21. 強熱減量	mg/L										
22. 溶解性物質	mg/L										
23. ヘキサン抽出物質	mg/L	10				<1	17				<1
24. 全シアン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
25. 六価クロム	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
26. カドミウム	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
27. 鉛	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
28. 総水銀	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
29. アルキル水銀	mg/L										
30. ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L										
31. ひ素	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
32. 銅	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
33. 亜鉛	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
34. 鉄	mg/L	0.3				<0.1	0.2				<0.1
35. マンガン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
36. 全クロム	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
37. ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
38. 有機りん化合物	mg/L										
39. フェノール類	mg/L										
40. ふっ素	mg/L	<0.8			<0.8	<0.8	<0.8			<0.8	<0.8
41. ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
42. トリクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
43. テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
44. 四塩化炭素	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
45. ジクロロメタン	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
46. 1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004				<0.004	<0.004				<0.004
47. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3				<0.3	<0.3				<0.3
48. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
49. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
50. シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04				<0.04	<0.04				<0.04
51. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
52. チウラム	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
53. シマジン (CAT)	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
54. チオベンカルブ	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
55. ベンゼン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
56. セレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素 及びアンモニア性窒素		mg/L	6		5	5	10			7	7
ヘキサン抽出物質 (鉱油)		mg/L									
ヘキサン抽出物質 (動植物 油)		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L	<1		<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素		mg/L	<1		5	5	<1			7	7
1,4-ジオキサン		mg/L									
クリプトスポリジウム		個/L									
14 全窒素	mg/L	27			8	9	40			8	8
15 アンモニア性窒素	mg/L	16			1	1	27			0	0
1 亜硝酸性窒素	mg/L	0			0	0	0			0	0
1 硝酸性窒素	mg/L	0			5	5	0			7	7
16 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒	mg/L	0			5	5	0			7	7
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素 及びアンモニア性窒素		mg/L	6		5	5	11			7	7
17 有機性窒素	mg/L	11			3	3	13			1	1

令和4年12月2回目
水 質 試 験 結 果
(木 Ⅱ)

※返流水、東側幹線流入水を含む

No		2系処理施設 (40,000t)					3系処理施設 (23,400t)				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水場所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水 (分流水)	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		12/14	12/14	12/14	12/14	12/14	12/14	12/14	12/14	12/14	12/14
前日天気		雨後曇	雨後曇	雨後曇	雨後曇	雨後曇	雨後曇	雨後曇	雨後曇	雨後曇	雨後曇
当日天気		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時間		9:15	9:20	9:14	9:08	9:03	9:10	8:50	8:55	9:00	9:05
1. 気温	℃	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3
2. 水温	℃	18.3	17.6	17.8	18.3	18.1	18.4	18.8	18.2	18.7	18.6
3. 外観											
4. 透視度	cm	4	5	9	30	32	3	4	11	50	47
5. 臭気及び臭気度											
6. pH		7.6	6.5	6.4	6.1	6.2	7.6	7.4	7.3	6.9	6.8
7. 浮遊物質 (SS)	mg/L	230	100	42	10	8	200	170	28	4	3
8. 溶存酸素 (DO)	mg/L										
9. 生物化学的酸素要求量 (BO)	mg/L	170	92	88	21	4	220	220	55	5	3
10. 化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	150	90	54	12	11	170	170	46	8	8
11. 大腸菌群数	個/mL				1,400	<30				350	<30
12. 塩化物イオン	mg/L	28			34	30	25			32	32
13. 全りん	mg/L	3.8			1.9	1.9	4.7			1.2	1.2
14. 全窒素	mg/L	36			10	10	54			9	9
15. アンモニア性窒素	mg/L				2	2				<1	<1
16. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒	mg/L	1			5	5	<1			8	8
17. 有機性窒素	mg/L				3	3				1	1
18. ホウ素	mg/L										
19. 蒸発残留物	mg/L										
20. 強熱残留物	mg/L										
21. 強熱減量	mg/L										
22. 溶解性物質	mg/L										
23. ヘキサン抽出物質	mg/L										
24. 全シアン	mg/L										
25. 六価クロム	mg/L										
26. カドミウム	mg/L										
27. 鉛	mg/L										
28. 総水銀	mg/L										
29. アルキル水銀	mg/L										
30. ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L										
31. ひ素	mg/L										
32. 銅	mg/L										
33. 亜鉛	mg/L										
34. 鉄	mg/L										
35. マンガン	mg/L										
36. 全クロム	mg/L										
37. ニッケル	mg/L										
38. 有機りん化合物	mg/L										
39. フェノール類	mg/L										
40. ふっ素	mg/L	<0.8			<0.8	<0.8	<0.8			<0.8	<0.8
41. ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
42. トリクロロエチレン	mg/L										
43. テトラクロロエチレン	mg/L										
44. 四塩化炭素	mg/L										
45. ジクロロメタン	mg/L										
46. 1,2-ジクロロエタン	mg/L										
47. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
48. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
49. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
50. シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
51. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
52. チウラム	mg/L										
53. シマジン (CAT)	mg/L										
54. チオベンカルブ	mg/L										
55. ベンゼン	mg/L										
56. セレン	mg/L										
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素 及びアンモニア性窒素	mg/L				5	5				8	8
ヘキサン抽出物質 (鉱油)	mg/L										
ヘキサン抽出物質 (動植物 油)	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	1			5	5	<1			8	8
1,4-ジオキサン	mg/L										
クリプトスポリジウム	個/L										
15. 全窒素	mg/L	36			10	10	54			9	9
16. アンモニア性窒素	mg/L				2	2				0	0
亜硝酸性窒素	mg/L	0			0	0	0			0	0
硝酸性窒素	mg/L	1			5	5	0			8	8
16 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒	mg/L	1			5	5	0			8	8
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素 及びアンモニア性窒素	mg/L				6	6				8	8
17 有機性窒素	mg/L				3	3				1	1

No		2系処理施設 (40,000t)					3系処理施設 (23,400t)				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水場所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水 (分流水)	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		1/5			1/5	1/5	1/5			1/5	1/5
前日天気		晴一時曇			晴一時曇	晴一時曇	晴一時曇			晴一時曇	晴一時曇
当日天気		晴			晴	晴	晴			晴	晴
採水時間		9:34			9:11	9:02	9:29			9:20	9:24
1. 気温	℃	4.1			4.1	4.1	4.1			4.1	4.1
2. 水温	℃	14.6			15.3	15.6	15.2			16.3	15.7
3. 外観											
4. 透視度	cm	3			28	33	3			63	66
5. 臭気及び臭気度											
6. pH		7.4			6.7	7.0	7.6			6.9	7.0
7. 浮遊物質 (SS)	mg/L	78			10	11	320			2	2
8. 溶存酸素 (DO)	mg/L										
生物化学的酸素要求量 (BO)		150			35	6	270			9	2
10. 化学的酸素要求量 (COD)		130			13	13	200			9	9
11. 大腸菌群数	個/mL	34,000			2,200	31	110,000			750	<30
12. 塩化物イオン	mg/L	32			34	34	28			32	33
13. 全りん	mg/L	3.6			2.3	2.3	5.9			0.9	1.0
14. 全窒素	mg/L	30			11	11	56			13	14
15. アンモニア性窒素		12			6	4	30			10	9
16. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒		<1			3	5	<1			2	2
17. 有機性窒素		18			2	2	26			1	3
18. ホウ素											
19. 蒸発残留物											
20. 強熱残留物											
21. 強熱減量											
22. 溶解性物質											
23. ヘキサン抽出物質		15				<1	26				<1
24. 全シアン		<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
25. 六価クロム		<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
26. カドミウム		<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
27. 鉛		<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
28. 総水銀		<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
29. アルキル水銀											
30. ポリ塩化ビフェニル (PCB)											
31. ひ素		<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
32. 銅		<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
33. 亜鉛		<0.1				<0.1	0.1				<0.1
34. 鉄		0.3				<0.1	0.9				<0.1
35. マンガン		<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
36. 全クロム		<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
37. ニッケル		<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
38. 有機りん化合物											
39. フェノール類											
40. ふっ素		<0.8			<0.8	<0.8	<0.8			<0.8	<0.8
41. ダイオキシン類		pg-TEQ/L									
42. トリクロロエチレン		mg/L									
43. テトラクロロエチレン		mg/L									
44. 四塩化炭素		mg/L									
45. ジクロロメタン		mg/L									
46. 1,2-ジクロロエタン		mg/L									
47. 1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
48. 1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
49. 1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
50. シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
51. 1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
52. チウラム		mg/L									
53. シマジン (CAT)		mg/L									
54. チオベンカルブ		mg/L									
55. ベンゼン		mg/L									
56. セレン		<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素 及びアンモニア性窒素		mg/L	4		5	6	12			6	5
ヘキサン抽出物質 (鉱油)		mg/L									
ヘキサン抽出物質 (動植物 油)		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L	<1		<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素		mg/L	<1		3	5	<1			2	2
1,4-ジオキサン		mg/L									
クリプトスポリジウム		個/L									
14 全窒素		mg/L	30		11	11	56			13	14
15 アンモニア性窒素		mg/L	12		6	4	30			10	9
亜硝酸性窒素		mg/L	0		0	0	0			0	0
硝酸性窒素		mg/L	0		3	5	0			2	2
16 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒		mg/L	0		3	5	0			2	2
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素 及びアンモニア性窒素		mg/L	5		5	7	12			6	6
17 有機性窒素		mg/L	18		2	2	26			1	3

No		2系処理施設 (40,000t)					3系処理施設 (23,400t)				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水場所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素減菌後	流入水 (分流水)	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素減菌後
採水日		1/18	1/18	1/18	1/18	1/18	1/18	1/18	1/18	1/18	1/18
前日天気		晴一時曇	晴一時曇	晴一時曇	晴一時曇	晴一時曇	晴一時曇	晴一時曇	晴一時曇	晴一時曇	晴一時曇
当日天気		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時間		9:10	9:28	9:22	9:16	9:13	9:07	8:47	8:55	8:59	9:02
1. 気温	℃	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
2. 水温	℃	14.1	14.0	14.7	14.8	14.8	15.7	16.3	16.2	16.5	16.6
3. 外観											
4. 透視度	cm	4	5	5	25	27	3	5	11	42	29
5. 臭気及び臭気度											
6. pH		7.5	7.1	6.9	6.6	6.7	7.7	7.0	7.1	6.5	7.0
7. 浮遊物質 (SS)	mg/L	190	120	56	13	9	180	78	32	7	8
8. 溶存酸素 (DO)	mg/L										
9. 生物化学的酸素要求量 (BO)	mg/L	210	110	93	34	4	210	100	54	20	6
10. 化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	110	90	56	18	15	170	63	46	12	12
11. 大腸菌群数	個/mL				420	<30				470	<30
12. 塩化物イオン	mg/L	30			36	38	28			33	35
13. 全りん	mg/L	4.5			2.3	2.2	5.3			1.4	1.5
14. 全窒素	mg/L	36			12	12	55			14	15
15. アンモニア性窒素	mg/L				4	3				10	10
16. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒	mg/L	1			5	6	<1			2	2
17. 有機性窒素	mg/L				3	3				2	3
18. ホウ素	mg/L										
19. 蒸発残留物	mg/L										
20. 強熱残留物	mg/L										
21. 強熱減量	mg/L										
22. 溶解性物質	mg/L										
23. ヘキサン抽出物質	mg/L										
24. 全シアン	mg/L										
25. 六価クロム	mg/L										
26. カドミウム	mg/L										
27. 鉛	mg/L										
28. 総水銀	mg/L										
29. アルキル水銀	mg/L										
30. ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L										
31. ひ素	mg/L										
32. 銅	mg/L										
33. 亜鉛	mg/L										
34. 鉄	mg/L										
35. マンガン	mg/L										
36. 全クロム	mg/L										
37. ニッケル	mg/L										
38. 有機りん化合物	mg/L										
39. フェノール類	mg/L										
40. ふっ素	mg/L	<0.8			<0.8	<0.8	<0.8			<0.8	<0.8
41. ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
42. トリクロロエチレン	mg/L										
43. テトラクロロエチレン	mg/L										
44. 四塩化炭素	mg/L										
45. ジクロロメタン	mg/L										
46. 1,2-ジクロロエタン	mg/L										
47. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
48. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
49. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
50. シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
51. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
52. チウラム	mg/L										
53. シマジン (CAT)	mg/L										
54. チオベンカルブ	mg/L										
55. ベンゼン	mg/L										
56. セレン	mg/L										
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素 及びアンモニア性窒素	mg/L				6	7				6	6
ヘキサン抽出物質 (鉱油)	mg/L										
ヘキサン抽出物質 (動植物 油)	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	1			5	6	<1			2	2
1,4-ジオキサン	mg/L										
クリプトスポリジウム	個/L										
15. 全窒素	mg/L	36			12	12	55			14	15
16. アンモニア性窒素	mg/L				4	3				10	10
17. 亜硝酸性窒素	mg/L	0			0	0	0			0	0
18. 硝酸性窒素	mg/L	1			5	6	0			2	2
16. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒	mg/L	1			5	6	0			2	2
17. 硝酸性窒素、亜硝酸性窒素 及びアンモニア性窒素	mg/L				7	7				6	6
17. 有機性窒素	mg/L				3	3				2	3

No		2系処理施設 (40,000t)					3系処理施設 (23,400t)				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水場所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水 (分流水)	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		2/1			2/1	2/1	2/1			2/1	2/1
前日天気		晴			晴	晴	晴			晴	晴
当日天気		晴			晴	晴	晴			晴	晴
採水時間		9:50			9:16	9:07	9:35			9:24	9:26
1. 気温	℃	1.7			1.7	1.7	1.7			1.7	1.7
2. 水温	℃	12.9			15.4	14.1	15.2			15.6	15.1
3. 外観											
4. 透視度	cm	5			30	27	4			63	45
5. 臭気及び臭気度											
6. pH		7.0			6.4	6.5	7.7			6.7	6.8
7. 浮遊物質 (SS)	mg/L	120			12	13	240			4	4
8. 溶存酸素 (DO)	mg/L										
9. 生物化学的酸素要求量 (BO)	mg/L	140			30	6	230			13	4
10. 化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	100			12	13	180			11	11
11. 大腸菌群数	個/mL	27,000			1,100	<30	80,000			410	<30
12. 塩化物イオン	mg/L	63			62	62	25			39	40
13. 全りん	mg/L	3.7			1.1	1.0	4.3			0.2	0.3
14. 全窒素	mg/L	36			10	11	51			14	14
15. アンモニア性窒素	mg/L	18			3	3	28			10	10
16. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒	mg/L	1			4	5	<1			1	1
17. 有機性窒素	mg/L	17			3	3	23			3	3
18. ホウ素	mg/L	<1					<1				
19. 蒸発残留物	mg/L										
20. 強熱残留物	mg/L										
21. 強熱減量	mg/L										
22. 溶解性物質	mg/L										
23. ヘキサン抽出物質	mg/L	10				<1	18				<1
24. 全シアン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
25. 六価クロム	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
26. カドミウム	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
27. 鉛	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
28. 総水銀	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
29. アルキル水銀	mg/L	不検出					不検出				
30. ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L	<0.0005					<0.0005				
31. ひ素	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
32. 銅	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
33. 亜鉛	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
34. 鉄	mg/L	0.3				<0.1	0.2				<0.1
35. マンガン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
36. 全クロム	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
37. ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
38. 有機りん化合物	mg/L	<0.1					<0.1				
39. フェノール類	mg/L	<0.1					<0.1				
40. ふっ素	mg/L	<0.8			<0.8	<0.8	<0.8			<0.8	<0.8
41. ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
42. トリクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
43. テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
44. 四塩化炭素	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
45. ジクロロメタン	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
46. 1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004				<0.004	<0.004				<0.004
47. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3				<0.3	<0.3				<0.3
48. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
49. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
50. シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04				<0.04	<0.04				<0.04
51. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
52. チウラム	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
53. シマジン (CAT)	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
54. チオベンカルブ	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
55. ベンゼン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
56. セレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素 及びアンモニア性窒素	mg/L	8			5	6	11			5	5
ヘキサン抽出物質 (鉱油)	mg/L	<1					<1				
ヘキサン抽出物質 (動植物 油)	mg/L	14					22				
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	1			4	5	<1			1	1
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05					<0.05				
クリプトスポリジウム	個/L										
14 全窒素	mg/L	36			10	11	51			14	14
15 アンモニア性窒素	mg/L	18			3	3	28			10	10
亜硝酸性窒素	mg/L	0			0	0	0			0	0
硝酸性窒素	mg/L	1			4	5	0			1	1
16 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒	mg/L	1			4	5	0			1	1
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素 及びアンモニア性窒素	mg/L	8			5	6	11			5	5
17 有機性窒素	mg/L	17			3	3	23			3	3

No		2系処理施設 (40,000t)					3系処理施設 (23,400t)				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水場所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水 (分流水)	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		2/15	2/15	2/15	2/15	2/15	2/15	2/15	2/15	2/15	2/15
前日天気		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
当日天気		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時間		9:41	9:38	9:34	9:30	9:23	9:30	9:21	9:25	9:10	9:15
1. 気温	℃	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
2. 水温	℃	15.3	14.8	15.4	15.4	15.0	14.2	15.2	15.5	15.8	15.0
3. 外観											
4. 透視度	cm	3	7	7	25	25	3	7	7	45	50
5. 臭気及び臭気度											
6. pH		6.9	7.0	6.9	6.6	6.7	8.0	7.0	7.1	6.6	6.8
7. 浮遊物質 (SS)	mg/L	190	86	50	14	12	280	110	38	5	5
8. 溶存酸素 (DO)	mg/L										
9. 生物化学的酸素要求量 (BO	mg/L	140	94	100	33	9	260	71	63	26	8
10. 化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	120	120	76	15	16	200	73	76	13	13
11. 大腸菌群数	個/mL				190	<30				55	<30
12. 塩化物イオン	mg/L	77			61	61	30			37	40
13. 全りん	mg/L	4.2			2.0	1.9	5.2			1.4	1.4
14. 全窒素	mg/L	28			10	11	54			12	13
15. アンモニア性窒素	mg/L				3	3				7	7
16. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒	mg/L	<1			5	5	<1			2	2
17. 有機性窒素	mg/L				2	3				3	4
18. ホウ素	mg/L										
19. 蒸発残留物	mg/L										
20. 強熱残留物	mg/L										
21. 強熱減量	mg/L										
22. 溶解性物質	mg/L										
23. ヘキサン抽出物質	mg/L										
24. 全シアン	mg/L										
25. 六価クロム	mg/L										
26. カドミウム	mg/L										
27. 鉛	mg/L										
28. 総水銀	mg/L										
29. アルキル水銀	mg/L										
30. ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L										
31. ひ素	mg/L										
32. 銅	mg/L										
33. 亜鉛	mg/L										
34. 鉄	mg/L										
35. マンガン	mg/L										
36. 全クロム	mg/L										
37. ニッケル	mg/L										
38. 有機りん化合物	mg/L										
39. フェノール類	mg/L										
40. ふっ素	mg/L	<0.8			<0.8	<0.8	<0.8			<0.8	<0.8
41. ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
42. トリクロロエチレン	mg/L										
43. テトラクロロエチレン	mg/L										
44. 四塩化炭素	mg/L										
45. ジクロロメタン	mg/L										
46. 1,2-ジクロロエタン	mg/L										
47. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
48. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
49. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
50. シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
51. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
52. チウラム	mg/L										
53. シマジン (CAT)	mg/L										
54. チオベンカルブ	mg/L										
55. ベンゼン	mg/L										
56. セレン	mg/L										
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素 及びアンモニア性窒素	mg/L				6	6				4	4
ヘキサン抽出物質 (鉱油)	mg/L										
ヘキサン抽出物質 (動植物 油)	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			1	1
硝酸性窒素	mg/L	<1			5	5	<1			1	1
1,4-ジオキサン	mg/L										
クリプトスポリジウム	個/L										
15. 全窒素	mg/L	28			10	11	54			12	13
16. アンモニア性窒素	mg/L				3	3				7	7
17. 亜硝酸性窒素	mg/L	0			0	0	0			1	1
18. 硝酸性窒素	mg/L	0			5	5	0			1	1
16. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒	mg/L	0			5	5	0			2	2
17. 硝酸性窒素、亜硝酸性窒素 及びアンモニア性窒素	mg/L				6	6				5	5
17. 有機性窒素	mg/L				3	3				3	4

令和5年3月1回目
水 質 試 験 結 果
(木 I)

※返流水、東側幹線流入水を含む

No		2系処理施設 (40,000t)					3系処理施設 (23,400t)				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水場所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水 (分流水)	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		3/1			3/1	3/1	3/1			3/1	3/1
前日天気		晴			晴	晴	晴			晴	晴
当日天気		晴			晴	晴	晴			晴	晴
採水時間		9:59			9:25	9:21	9:51			9:40	9:45
1. 気温	℃	10.3			10.3	10.3	10.3			10.3	10.3
2. 水温	℃	16.8			16.6	16.6	16.4			16.7	16.8
3. 外観											
4. 透視度	cm	5			34	30	3			52	45
5. 臭気及び臭気度											
6. pH		7.3			6.6	6.6	7.7			6.7	6.9
7. 浮遊物質 (SS)	mg/L	160			10	12	290			5	6
8. 溶存酸素 (DO)	mg/L										
9. 生物化学的酸素要求量 (BO)	mg/L	160			30	4	270			19	10
10. 化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	110			12	10	200			12	12
11. 大腸菌群数	個/mL	39,000			1,000	<30	77,000			440	<30
12. 塩化物イオン	mg/L	67			58	61	30			39	40
13. 全りん	mg/L	3.5			1.8	1.7	4.8			1.2	1.5
14. 全窒素	mg/L	39			10	10	58			12	12
15. アンモニア性窒素	mg/L	19			3	3	27			6	7
16. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒	mg/L	<1			4	6	<1			3	3
17. 有機性窒素	mg/L	20			3	1	31			3	2
18. ホウ素	mg/L										
19. 蒸発残留物	mg/L										
20. 強熱残留物	mg/L										
21. 強熱減量	mg/L										
22. 溶解性物質	mg/L										
23. ヘキサン抽出物質	mg/L	16				<1	21				<1
24. 全シアン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
25. 六価クロム	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
26. カドミウム	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
27. 鉛	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
28. 総水銀	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
29. アルキル水銀	mg/L										
30. ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L										
31. ひ素	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
32. 銅	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
33. 亜鉛	mg/L	0.1				<0.1	<0.1				<0.1
34. 鉄	mg/L	0.4				<0.1	0.3				<0.1
35. マンガン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
36. 全クロム	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
37. ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
38. 有機りん化合物	mg/L										
39. フェノール類	mg/L										
40. ふっ素	mg/L	<0.8			<0.8	<0.8	<0.8			<0.8	<0.8
41. ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
42. トリクロロエチレン	mg/L										
43. テトラクロロエチレン	mg/L										
44. 四塩化炭素	mg/L										
45. ジクロロメタン	mg/L										
46. 1,2-ジクロロエタン	mg/L										
47. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
48. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
49. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
50. シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
51. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
52. チウラム	mg/L										
53. シマジン (CAT)	mg/L										
54. チオベンカルブ	mg/L										
55. ベンゼン	mg/L										
56. セレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素 及びアンモニア性窒素	mg/L	7			5	7	10			5	5
ヘキサン抽出物質 (鉱油)	mg/L										
ヘキサン抽出物質 (動植物 油)	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			2	2
硝酸性窒素	mg/L	<1			4	6	<1			1	1
1,4-ジオキサン	mg/L										
クリプトスポリジウム	個/L										
14 全窒素	mg/L	39			10	10	58			12	12
15 アンモニア性窒素	mg/L	19			3	3	27			6	7
亜硝酸性窒素	mg/L	0			0	0	0			2	2
硝酸性窒素	mg/L	0			4	6	0			1	1
16 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒	mg/L	0			4	6	0			3	3
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素 及びアンモニア性窒素	mg/L	8			5	7	11			5	6
17 有機性窒素	mg/L	20			3	1	31			3	2

令和5年3月2回目
水 質 試 験 結 果
(木 Ⅱ)

※返流水、東側幹線流入水を含む

No		2系処理施設 (40,000t)					3系処理施設 (23,400t)				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水場所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水 (分流水)	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		3/15	3/15	3/15	3/15	3/15	3/15	3/15	3/15	3/15	3/15
前日天気		晴一時曇	晴一時曇	晴一時曇	晴一時曇	晴一時曇	晴一時曇	晴一時曇	晴一時曇	晴一時曇	晴一時曇
当日天気		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時間		9:30	9:25	9:20	9:16	9:10	9:22	9:13	9:15	9:01	9:06
1. 気温	℃	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6
2. 水温	℃	16.1	17.5	18.3	18.0	17.7	18.2	17.1	17.5	17.8	17.8
3. 外観											
4. 透視度	cm	7	5	7	40	34	4	8	9	30	27
5. 臭気及び臭気度											
6. pH		7.2	7.1	6.9	6.8	7.0	8.1	7.1	7.1	6.6	6.6
7. 浮遊物質 (SS)	mg/L	240	150	69	5	7	210	65	43	11	11
8. 溶存酸素 (DO)	mg/L										
9. 生物化学的酸素要求量 (BO	mg/L	100	130	140	23	4	240	100	93	20	10
10. 化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	110	100	64	11	11	160	56	56	16	16
11. 大腸菌群数	個/mL				1,500	<30				1,600	<30
12. 塩化物イオン	mg/L	26			66	65	30			43	44
13. 全りん	mg/L	2.7			1.5	1.4	4.5			2.2	2.3
14. 全窒素	mg/L	25			10	10	49			12	13
15. アンモニア性窒素	mg/L				3	2				1	1
16. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒	mg/L	<1			4	5	<1			8	8
17. 有機性窒素	mg/L				3	3				3	4
18. ホウ素	mg/L										
19. 蒸発残留物	mg/L										
20. 強熱残留物	mg/L										
21. 強熱減量	mg/L										
22. 溶解性物質	mg/L										
23. ヘキサン抽出物質	mg/L										
24. 全シアン	mg/L										
25. 六価クロム	mg/L										
26. カドミウム	mg/L										
27. 鉛	mg/L										
28. 総水銀	mg/L										
29. アルキル水銀	mg/L										
30. ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L										
31. ひ素	mg/L										
32. 銅	mg/L										
33. 亜鉛	mg/L										
34. 鉄	mg/L										
35. マンガン	mg/L										
36. 全クロム	mg/L										
37. ニッケル	mg/L										
38. 有機りん化合物	mg/L										
39. フェノール類	mg/L										
40. ふっ素	mg/L	<0.8			<0.8	<0.8	<0.8			<0.8	<0.8
41. ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
42. トリクロロエチレン	mg/L										
43. テトラクロロエチレン	mg/L										
44. 四塩化炭素	mg/L										
45. ジクロロメタン	mg/L										
46. 1,2-ジクロロエタン	mg/L										
47. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
48. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
49. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
50. シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
51. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
52. チウラム	mg/L										
53. シマジン (CAT)	mg/L										
54. チオベンカルブ	mg/L										
55. ベンゼン	mg/L										
56. セレン	mg/L										
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素 及びアンモニア性窒素	mg/L				5	5				8	8
ヘキサン抽出物質 (鉱油)	mg/L										
ヘキサン抽出物質 (動植物 油)	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			4	5	<1			8	8
1,4-ジオキサン	mg/L										
クリプトスポリジウム	個/L										
15. 全窒素	mg/L	25			10	10	49			12	13
16. アンモニア性窒素	mg/L				3	2				1	1
17. 亜硝酸性窒素	mg/L	0			0	0	0			0	0
18. 硝酸性窒素	mg/L	0			4	5	0			8	8
16. 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒	mg/L	0			4	5	0			8	8
17. 硝酸性窒素、亜硝酸性窒素 及びアンモニア性窒素	mg/L				5	6				8	8
17. 有機性窒素	mg/L				3	3				3	4

水質検査結果(令和5年4月)

※返流水、東側幹線流入水を含む

施設名		前橋水質浄化センター 2系処理施設（40,000t）					前橋水質浄化センター 3系処理施設（23,400t）				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水箇所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水（分流水）	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5
前日天気		晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇
当日天気		曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨
採水時間		9:40	9:10	9:05	9:00	8:55	9:35	9:12	9:15	9:25	9:30
気温	℃	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1
水温	℃	20.6	19.1	19.8	19.9	19.6	19.7	18.1	18.4	19.3	19.2
透視度	cm	3	5	5	47	53	3	10	10	50	45
水素イオン濃度（pH）	-	7.2	7.1	7.0	6.6	6.6	7.7	7.2	7.2	6.6	6.7
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	200	180	120	19	2	250	100	56	7	5
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	120	97	75	10	8	170	46	48	10	10
浮遊物質（SS）	mg/L	130	170	150	7	2	250	59	32	5	6
大腸菌数	CFU/mL	57,000			660	<30	120,000			200	<30
ノルマルヘキサン抽出物質（含量）	mg/L	19				1	21				<1
ノルマルヘキサン抽出物質（鉱油類含有量）	mg/L										
ノルマルヘキサン抽出物質（動植物油脂類含有量）	mg/L										
全窒素	mg/L	35			10	10	54			7	7
アンモニア性窒素	mg/L	21			4	2	27			<1	<1
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			4	6	<1			5	6
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	<1				6	<1				6
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	8				6	10				6
有機性窒素	mg/L	14			2	2	27				1
全りん	mg/L	4.0			1.3	0.7	5.1			2	1.6
塩化物イオン	mg/L	71				59	27			1.4	39
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
シアン化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
有機燐化合物	mg/L										
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
六価クロム化合物	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
砒素及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L										
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ジクロロメタン	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
四塩化炭素	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004				<0.004	<0.004				<0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04				<0.04	<0.04				<0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3				<0.3	<0.3				<0.3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
チウラム	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
シマジン	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
チオベンカルブ	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
ベンゼン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ほう素及びその化合物	mg/L										
ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.8				<0.8	<0.8				<0.8
1,4-ジオキサン	mg/L										
ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
銅及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.2				<0.1	<0.1				<0.1
鉄及びその化合物	mg/L	0.4				<0.1	0.3				<0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
クロム及びその化合物	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
フェノール類	mg/L										ff

水質試験結果(令和5年5月)

※返流水、東側幹線流入水を含む

施設名		前橋水質浄化センター 2系処理施設（40,000t）					前橋水質浄化センター 3系処理施設（23,400t）				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水箇所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水（分流水）	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10
前日天気		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
当日天気		晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇
採水時間		10:05	10:12	10:15	10:08	9:48	9:55	9:40	9:42	9:28	9:32
気温	℃	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
水温	℃	20.6	20.3	20.1	20.7	21.0	21.5	19.0	19.3	20.0	20.4
透視度	cm	4	5	7	35	40	4	8	9	60	50
水素イオン濃度（pH）	-	7.1	7.1	7.2	6.6	6.7	7.5	7.3	7.1	6.6	6.6
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	140	100	94	23	3	200	80	56	5	2
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	80	75	46	9	8	150	46	42	8	8
浮遊物質（SS）	mg/L	110	120	56	8	5	210	51	39	4	5
大腸菌数	CFU/mL	22,000			1,100	<30	39,000			290	<30
ノルマルヘキサシ抽出物質（含量）	mg/L	12				1	15				1
ノルマルヘキサシ抽出物質（鉱油類含有量）	mg/L	<1					<1				
ノルマルヘキサシ抽出物質（動植物油脂類含有量）	mg/L	13					18				
全窒素	mg/L	32			9	9	43			7	7
アンモニア性窒素	mg/L	17			3	2	25			<1	<1
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			4	5	<1			6	6
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	<1				5	<1				6
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	6				5	10				6
有機性窒素	mg/L	15			2	2	18			1	1
全りん	mg/L	4.3			1.2	1.0	4.2			1.2	1.4
塩化物イオン	mg/L	73				46	25				33
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
シアン化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
有機燐化合物	mg/L	<0.1					<0.1				
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
六価クロム化合物	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
砒素及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L	不検出					不検出				
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L	<0.0005					<0.0005				
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ほう素及びその化合物	mg/L	<1					<1				
ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.8				<0.8	<0.8				<0.8
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05					<0.05				
ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
銅及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1				<0.1	<0.1				<0.1
鉄及びその化合物	mg/L	0.4				<0.1	0.2				<0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
クロム及びその化合物	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
フェノール類	mg/L	<0.1					<0.1				ff

水質試験結果(令和5年6月)

※返流水、東側幹線流入水を含む

施設名		前橋水質浄化センター 2系処理施設（40,000t）					前橋水質浄化センター 3系処理施設（23,400t）				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水箇所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水（分流水）	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		6/1	6/1	6/1	6/1	6/1	6/1	6/1	6/1	6/1	6/1
前日天気		晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇
当日天気		曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨
採水時間		9:40	9:20	9:15	9:08	9:02	9:30	9:05	9:07	8:53	8:55
気温	℃	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3
水温	℃	22.2	20.8	21.6	22.1	22.0	22.5	20.4	20.6	21.3	21.3
透視度	cm	3	4	5	50	57	4	5	10	67	45
水素イオン濃度（pH）	-	7.1	7.3	7.2	6.8	6.9	7.5	7.4	7.2	7.0	6.9
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	170	110	110	23	2	220	150	43	5	4
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	100	86	47	9	8	170	70	36	9	8
浮遊物質（SS）	mg/L	190	120	56	5	2	220	100	29	4	4
大腸菌数	CFU/mL	16,000			500	<30	23,000			80	<30
ノルマルヘキサン抽出物質（含量）	mg/L	10				1	24				<1
ノルマルヘキサン抽出物質（鉱油類含有量）	mg/L										
ノルマルヘキサン抽出物質（動植物油脂類含有量）	mg/L										
全窒素	mg/L	40			10	10	48			8	8
アンモニア性窒素	mg/L	16			5	5	24			<1	<1
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			3	4	<1			7	7
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	<1				4	<1				7
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	6				6	9				7
有機性窒素	mg/L	24			2	1	24			1	1
全りん	mg/L	5.1			1.3	1.1	4.5			1.4	1.4
塩化物イオン	mg/L	49				51	28				35
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
シアン化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
有機燐化合物	mg/L										
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
六価クロム化合物	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
砒素及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L										
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ジクロロメタン	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
四塩化炭素	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004				<0.004	<0.004				<0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04				<0.04	<0.04				<0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3				<0.3	<0.3				<0.3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
チウラム	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
シマジン	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
チオベンカルブ	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
ベンゼン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ほう素及びその化合物	mg/L										
ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.8				<0.8	<0.8				<0.8
1,4-ジオキサン	mg/L										
ダイオキシン類	pg-TEQL	0.2					0.1				
銅及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1				<0.1	0.1				<0.1
鉄及びその化合物	mg/L	0.4				<0.1	0.3				<0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
クロム及びその化合物	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
フェノール類	mg/L										ff

水質試験結果(令和5年7月)

※返流水、東側幹線流入水を含む

施設名		前橋水質浄化センター 2系処理施設（40,000t）					前橋水質浄化センター 3系処理施設（23,400t）				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水箇所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水（分流水）	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		7/5	7/5	7/5	7/5	7/5	7/5	7/5	7/5	7/5	7/3
前日天気		晴雨曇雷	晴雨曇雷	晴雨曇雷	晴雨曇雷	晴雨曇雷	晴雨曇雷	晴雨曇雷	晴雨曇雷	晴雨曇雷	曇晴雨
当日天気		曇雨	曇雨	曇雨	曇雨	曇雨	曇雨	曇雨	曇雨	曇雨	曇雨晴
採水時間		9:14	9:18	9:25	9:04	9:22	9:08	9:27	9:32	9:00	9:38
気温	℃	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	27.3
水温	℃	23.7	22.8	22.8	24.0	23.9	24.4	21.4	21.6	23.2	23.0
透視度	cm	5	8	10	74	88	5	12	21	>100	>100
水素イオン濃度（pH）	-	7.1	7.2	7.1	6.5	6.6	7.5	7.1	7.1	6.6	6.7
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	95	73	78	10	1	160	52	21	2	1
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	70	54	31	6	6	120	36	17	5	4
浮遊物質（SS）	mg/L	120	94	24	1	4	140	43	10	<1	1
大腸菌数	CFU/mL	6,500			220	<30	13,000			140	<30
ノルマルヘキサノ抽出物質（含量）	mg/L	11				<1	18				<1
ノルマルヘキサノ抽出物質（鉱油類含有量）	mg/L										
ノルマルヘキサノ抽出物質（動植物油脂類含有量）	mg/L										
全窒素	mg/L	13			3	3	36			3	4
アンモニア性窒素	mg/L	13			1	<1	22			<1	<1
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			3	4	<1			4	4
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	<1				4	<1				4
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	5				4	8				4
有機性窒素	mg/L	<1			<1	<1	14			<1	<1
全りん	mg/L	2.6			0.9	1.0	3.8			0.7	0.9
塩化物イオン	mg/L	41				32	26				27
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
シアン化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
有機燐化合物	mg/L										
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
六価クロム化合物	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.02
砒素及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L										
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ほう素及びその化合物	mg/L										
ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.8				<0.8	<0.8				<0.8
1,4-ジオキサン	mg/L										
ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
銅及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
鉄及びその化合物	mg/L	0.4				<0.1	0.2				<0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
クロム及びその化合物	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
フェノール類	mg/L										ff

水質試験結果(令和5年8月)

※返流水、東側幹線流入水を含む

施設名		前橋水質浄化センター 2系処理施設（40,000t）					前橋水質浄化センター 3系処理施設（23,400t）				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水箇所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水（分流水）	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		8/2	8/2	8/2	8/2	8/2	8/2	8/2	8/2	8/2	8/2
前日天気		曇雨晴雷	曇雨晴雷	曇雨晴雷	曇雨晴雷	曇雨晴雷	曇雨晴雷	曇雨晴雷	曇雨晴雷	曇雨晴雷	曇雨晴雷
当日天気		晴雷曇	晴雷曇	晴雷曇	晴雷曇	晴雷曇	晴雷曇	晴雷曇	晴雷曇	晴雷曇	晴雷曇
採水時間		9:47	9:30	9:36	9:17	9:10	10:01	9:21	9:24	9:12	9:17
気温	℃	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8
水温	℃	25.4	24.7	24.1	25.1	25.3	27.1	23.8	23.2	25.1	24.9
透視度	cm	4	9	9	50	45	4	7	19	>100	>100
水素イオン濃度（pH）	-	7.2	7.1	7.2	6.5	6.6	7.3	7.2	7.0	6.6	6.6
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	100	70	75	13	2	170	130	22	2	1
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	70	36	53	7	7	140	62	18	5	5
浮遊物質（SS）	mg/L	80	40	86	4	5	170	80	14	1	2
大腸菌数	CFU/mL	76,000			1,200	40	100,000			920	<30
ノルマルヘキサシ抽出物質（含量）	mg/L	8				<1	17				<1
ノルマルヘキサシ抽出物質（鉱油類含有量）	mg/L	<1					<1				
ノルマルヘキサシ抽出物質（動植物油脂類含有量）	mg/L	6					11				
全窒素	mg/L	25			6	6	53			5	5
アンモニア性窒素	mg/L	13			1	1	20			<1	<1
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			4	4	<1			5	5
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	<1				4	<1				5
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	5				4	8				5
有機性窒素	mg/L	12			1	1	33			<1	<1
全りん	mg/L	2.3			1.5	1.5	3.4			0.8	0.8
塩化物イオン	mg/L	56				34	24				26
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
シアン化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
有機燐化合物	mg/L	<0.1					<0.1				
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
六価クロム化合物	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
砒素及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L	不検出					不検出				
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L	<0.0003					<0.0003				
トリクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ジクロロメタン	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
四塩化炭素	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004				<0.004	<0.004				<0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04				<0.04	<0.04				<0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3				<0.3	<0.3				<0.3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
チウラム	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
シマジン	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
チオベンカルブ	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
ベンゼン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ほう素及びその化合物	mg/L	<1					<1				
ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.8				<0.8	<0.8				<0.8
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05					<0.05				
ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
銅及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	0.1				<0.1
鉄及びその化合物	mg/L	0.3				<0.1	0.4				<0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
クロム及びその化合物	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
フェノール類	mg/L	<0.1					<0.1				ff

水質試験結果(令和5年9月)

※返流水、東側幹線流入水を含む

施設名		前橋水質浄化センター 2系処理施設（40,000t）					前橋水質浄化センター 3系処理施設（23,400t）				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水箇所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水（分流水）	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		9/6	9/6	9/6	9/6	9/6	9/6	9/6	9/6	9/6	9/6
前日天気		晴曇雷雨	晴曇雷雨	晴曇雷雨	晴曇雷雨	晴曇雷雨	晴曇雷雨	晴曇雷雨	晴曇雷雨	晴曇雷雨	晴曇雷雨
当日天気		曇雨雷晴	曇雨雷晴	曇雨雷晴	曇雨雷晴	曇雨雷晴	曇雨雷晴	曇雨雷晴	曇雨雷晴	曇雨雷晴	曇雨雷晴
採水時間		9:02	9:30	9:34	9:08	9:03	8:56	9:10	9:12	9:20	9:22
気温	℃	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1
水温	℃	26.8	25.6	25.7	26.5	26.5	28.0	24.2	24.9	26.3	26.2
透視度	cm	5	7	9	37	42	5	14	15	>100	>100
水素イオン濃度（pH）	-	7.3	7.2	7.0	6.5	6.5	7.5	7.3	7.1	6.6	6.6
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	110	74	63	11	3	160	35	20	<1	1
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	47	58	32	9	6	130	35	22	6	5
浮遊物質（SS）	mg/L	83	74	32	4	3	130	41	18	1	1
大腸菌数	CFU/mL	87,000			2,000	<30	150,000			480	<30
ノルマルヘキサン抽出物質（含量）	mg/L	8				<1	15				<1
ノルマルヘキサン抽出物質（鉱油類含有量）	mg/L										
ノルマルヘキサン抽出物質（動植物油脂類含有量）	mg/L										
全窒素	mg/L	19			3	3	43			2	2
アンモニア性窒素	mg/L	11			1	<1	27			<1	<1
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			2	2	<1			3	3
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	<1				2	<1				3
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	4				2	10				3
有機性窒素	mg/L	8			<1	1	16			<1	<1
全りん	mg/L	2.4			0.8	0.9	4.3			0.6	0.6
塩化物イオン	mg/L	38				25	29				19
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
シアン化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
有機燐化合物	mg/L										
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
六価クロム化合物	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
砒素及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L										
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ほう素及びその化合物	mg/L										
ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.8				<0.8	<0.8				<0.8
1,4-ジオキサン	mg/L										
ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
銅及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
鉄及びその化合物	mg/L	0.4				<0.1	0.2				<0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
クロム及びその化合物	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
フェノール類	mg/L										ff

水質試験結果(令和5年10月)

※返流水、東側幹線流入水を含む

施設名		前橋水質浄化センター 2系処理施設（40,000t）					前橋水質浄化センター 3系処理施設（23,400t）				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水箇所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水（分流水）	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		10/5	10/5	10/5	10/5	10/5	10/5	10/5	10/5	10/5	10/5
前日天気		雨曇	雨曇	雨曇	雨曇	雨曇	雨曇	雨曇	雨曇	雨曇	雨曇
当日天気		曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨
採水時間		9:03	9:37	9:29	9:05	9:00	8:58	9:20	9:23	9:12	9:16
気温	℃	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0
水温	℃	22.3	22.5	22.4	22.9	22.8	25.7	22.1	22.0	23.0	23.2
透視度	cm	6	11	14	49	45	5	15	24	>100	>100
水素イオン濃度（pH）	-	7.2	7.2	7.0	6.7	6.8	7.5	7.2	7.1	6.6	6.6
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	110	58	64	9	1	170	47	20	1	1
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	62	37	28	6	6	120	28	16	5	5
浮遊物質（SS）	mg/L	130	49	30	2	2	140	37	12	<1	2
大腸菌数	CFU/mL	14,000			950	<30	100,000			950	<30
ノルマルヘキサン抽出物質（含量）	mg/L	6				<1	12				<1
ノルマルヘキサン抽出物質（鉱油類含有量）	mg/L										
ノルマルヘキサン抽出物質（動植物油脂類含有量）	mg/L										
全窒素	mg/L	13			4	4	42			4	3
アンモニア性窒素	mg/L	8			1	<1	26			<1	<1
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			3	3	<1			4	4
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	<1				3	<1				4
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	3				3	10				4
有機性窒素	mg/L	5			<1	1	16			<1	<1
全りん	mg/L	2.0			0.8	0.8	4.0			0.7	0.7
塩化物イオン	mg/L	39				34	29				25
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
シアン化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
有機燐化合物	mg/L										
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
六価クロム化合物	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
砒素及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L										
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ジクロロメタン	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
四塩化炭素	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004				<0.004	<0.004				<0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04				<0.04	<0.04				<0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3				<0.3	<0.3				<0.3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
チウラム	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
シマジン	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
チオベンカルブ	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
ベンゼン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ほう素及びその化合物	mg/L										
ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.8				<0.8	<0.8				<0.8
1,4-ジオキサン	mg/L										
ダイオキシン類	pg-TEQL										
銅及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.4				<0.1	<0.1				<0.1
鉄及びその化合物	mg/L	0.6				<0.1	0.2				<0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
クロム及びその化合物	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
フェノール類	mg/L										ff

水質試験結果(令和5年11月)

※返流水、東側幹線流入水を含む

施設名		前橋水質浄化センター 2系処理施設（40,000t）					前橋水質浄化センター 3系処理施設（23,400t）				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水箇所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水（分流水）	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		11/1	11/1	11/1	11/1	11/1	11/1	11/1	11/1	11/1	11/1
前日天気		晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇
当日天気		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時間		9:10	9:45	9:50	9:23	9:19	9:00	9:35	9:38	9:25	9:28
気温	℃	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8
水温	℃	21.2	21.8	21.5	22.1	22.0	23.4	21.1	21.2	22.0	22.2
透視度	cm	5	8	8	52	50	3	8	13	78	68
水素イオン濃度（pH）	-	7.3	7.2	7.3	6.8	6.8	7.6	7.3	7.3	7.1	7.1
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	180	83	110	12	2	200	84	31	2	1
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	110	40	72	8	7	100	46	24	6	6
浮遊物質（SS）	mg/L	250	45	130	2	2	190	73	21	1	2
大腸菌数	CFU/mL	55,000			1,000	<30	150,000			360	<30
ノルマルヘキサン抽出物質（含量）	mg/L	19				<1	15				<1
ノルマルヘキサン抽出物質（鉱油類含有量）	mg/L	<1					<1				
ノルマルヘキサン抽出物質（動植物油脂類含有量）	mg/L	25					18				
全窒素	mg/L	31			8	8	43			4	4
アンモニア性窒素	mg/L	18			3	3	30			<1	<1
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			4	4	<1			4	4
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	<1				4	<1				4
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	7				5	12				4
有機性窒素	mg/L	13			1	1	13			<1	<1
全りん	mg/L	4.1			0.3	0.3	4.7			1.2	1.2
塩化物イオン	mg/L	55				46	30				31
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
シアン化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
有機燐化合物	mg/L	<0.1					<0.1				
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
六価クロム化合物	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
砒素及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L	不検出					不検出				
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L	<0.0003					<0.0003				
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ほう素及びその化合物	mg/L	<1					<1				
ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.8				<0.8	<0.8				<0.8
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05					<0.05				
ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
銅及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.3				<0.1	<0.1				<0.1
鉄及びその化合物	mg/L	0.8				<0.1	0.2				<0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
クロム及びその化合物	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
フェノール類	mg/L	<0.1					<0.1				ff

水質試験結果(令和5年12月)

※返流水、東側幹線流入水を含む

施設名		前橋水質浄化センター 2系処理施設（40,000t）					前橋水質浄化センター 3系処理施設（23,400t）				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水箇所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水（分流水）	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		12/6	12/6	12/6	12/6	12/6	12/6	12/6	12/6	12/6	12/6
前日天気		曇雨	曇雨	曇雨	曇雨	曇雨	曇雨	曇雨	曇雨	曇雨	曇雨
当日天気		晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇
採水時間		8:57	9:25	9:21	9:05	9:00	8:49	9:15	9:17	9:03	9:09
気温	℃	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2
水温	℃	21.4	20.2	20.7	20.0	19.6	20.3	19.2	19.7	19.7	20.1
透視度	cm	4	5	6	35	35	4	6	8	54	65
水素イオン濃度（pH）	-	7.2	7.3	7.1	6.7	6.8	7.8	7.2	7.3	6.8	6.8
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	180	150	130	21	4	220	120	97	4	3
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	120	65	60	10	10	140	58	50	8	7
浮遊物質（SS）	mg/L	180	130	58	5	7	220	100	39	3	3
大腸菌数	CFU/mL	27,000			1,000	<30	83,000			90	<30
ノルマルヘキサノ抽出物質（含量）	mg/L	16				<1	16				<1
ノルマルヘキサノ抽出物質（鉱油類含有量）	mg/L										
ノルマルヘキサノ抽出物質（動植物油脂類含有量）	mg/L										
全窒素	mg/L	39			10	10	60			7	7
アンモニア性窒素	mg/L	20			3	3	32			<1	<1
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			5	5	<1			6	6
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	<1				5	<1				6
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	8				6	12				6
有機性窒素	mg/L	19			2	2	28			1	1
全りん	mg/L	4.1			1.4	1.3	4.6			1.2	1.3
塩化物イオン	mg/L	70				56	42				36
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
シアン化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
有機燐化合物	mg/L										
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
六価クロム化合物	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
砒素及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L										
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ジクロロメタン	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
四塩化炭素	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004				<0.004	<0.004				<0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04				<0.04	<0.04				<0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3				<0.3	<0.3				<0.3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
チウラム	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
シマジン	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
チオベンカルブ	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
ベンゼン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ほう素及びその化合物	mg/L										
ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.8				<0.8	<0.8				<0.8
1,4-ジオキサン	mg/L										
ダイオキシン類	pg-TEQL										
銅及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.2				<0.1	<0.1				<0.1
鉄及びその化合物	mg/L	0.3				<0.1	0.2				<0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
クロム及びその化合物	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
フェノール類	mg/L										ff

水質試験結果(令和6年1月)

※返流水、東側幹線流入水を含む

施設名		前橋水質浄化センター 2系処理施設（40,000t）					前橋水質浄化センター 3系処理施設（23,400t）				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水箇所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水（分流水）	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
前日天気		曇雨晴	曇雨晴	曇雨晴	曇雨晴	曇雨晴	曇雨晴	曇雨晴	曇雨晴	曇雨晴	曇雨晴
当日天気		晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇
採水時間		9:00	9:30	9:25	9:13	9:08	8:55	9:15	9:20	9:07	9:10
気温	℃	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
水温	℃	15.8	16.3	16.5	16.1	15.5	17.5	16.7	17.0	16.7	17.0
透視度	cm	4	6	6	40	45	4	7	8	46	40
水素イオン濃度（pH）	-	7.4	7.2	7.1	6.7	6.8	7.8	7.1	7.2	6.7	6.6
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	190	95	100	20	3	210	87	75	7	7
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	100	82	50	10	10	150	58	48	11	10
浮遊物質（SS）	mg/L	120	100	78	4	5	180	70	34	7	7
大腸菌数	CFU/mL	31,000			1,000	<30	140,000			210	<30
ノルマルヘキサン抽出物質（含量）	mg/L	11				1	18				<1
ノルマルヘキサン抽出物質（鉱油類含有量）	mg/L										
ノルマルヘキサン抽出物質（動植物油脂類含有量）	mg/L										
全窒素	mg/L	31			11	11	59			9	9
アンモニア性窒素	mg/L	17			5	5	39			<1	<1
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			5	4	<1			8	8
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	<1				4	<1				8
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	6				6	15				8
有機性窒素	mg/L	14			1	2	20			1	1
全りん	mg/L	4.3			2.5	2.7	5.8			1.5	1.5
塩化物イオン	mg/L	49				49	38				34
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
シアン化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
有機燐化合物	mg/L										
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
六価クロム化合物	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
砒素及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L										
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ほう素及びその化合物	mg/L										
ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.8				<0.8	<0.8				<0.8
1,4-ジオキサン	mg/L										
ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
銅及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1				<0.1	<0.1				<0.1
鉄及びその化合物	mg/L	0.4				<0.1	0.2				<0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
クロム及びその化合物	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
フェノール類	mg/L										ff

水質試験結果(令和6年2月)

※返流水、東側幹線流入水を含む

施設名		前橋水質浄化センター 2系処理施設（40,000t）					前橋水質浄化センター 3系処理施設（23,400t）				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水箇所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水（分流水）	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
前日天気		晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨
当日天気		晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇
採水時間		9:22	9:29	9:34	9:05	9:00	9:07	9:38	9:42	8:55	8:59
気温	℃	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
水温	℃	14.6	15.3	16.1	17.7	17.5	17.2	15.8	17.1	17.2	17.6
透視度	cm	3	4	5	22	24	5	4	9	34	29
水素イオン濃度（pH）	-	7.6	7.3	7.2	6.8	6.8	7.9	7.3	7.1	6.7	6.7
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	190	180	120	32	4	200	270	100	39	13
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	120	120	57	13	12	150	130	57	15	18
浮遊物質（SS）	mg/L	270	200	99	8	7	180	260	40	10	9
大腸菌数	CFU/mL	28,000			600	<30	89,000			350	<30
ノルマルヘキサン抽出物質（含量）	mg/L	26				<1	22				<1
ノルマルヘキサン抽出物質（鉱油類含有量）	mg/L	<1					<1				
ノルマルヘキサン抽出物質（動植物油脂類含有量）	mg/L	27					14				
全窒素	mg/L	24			12	12	52			12	12
アンモニア性窒素	mg/L	10			7	7	31			5	5
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			3	4	<1			5	5
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	<1				4	<1				5
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	4				6	12				7
有機性窒素	mg/L	14			2	1	21			2	2
全りん	mg/L	3.0			2.8	2.7	4.4			1.7	1.8
塩化物イオン	mg/L	18				55	31				38
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
シアン化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
有機燐化合物	mg/L	<0.1					<0.1				
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
六価クロム化合物	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
砒素及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L	不検出					不検出				
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L	<0.0003					<0.0003				
トリクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ジクロロメタン	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
四塩化炭素	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004				<0.004	<0.004				<0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04				<0.04	<0.04				<0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3				<0.3	<0.3				<0.3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
チウラム	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
シマジン	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
チオベンカルブ	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
ベンゼン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ほう素及びその化合物	mg/L	<1					<1				
ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.8				<0.8	<0.8				<0.8
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05					<0.05				
ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
銅及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1				<0.1	<0.1				<0.1
鉄及びその化合物	mg/L	0.8				<0.1	0.2				<0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
クロム及びその化合物	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
フェノール類	mg/L	<0.1					0.1				ff

水質試験結果(令和6年3月)

※返流水、東側幹線流入水を含む

施設名		前橋水質浄化センター 2系処理施設（40,000t）					前橋水質浄化センター 3系処理施設（23,400t）				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水箇所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水（分流水）	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		3/6	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6
前日天気		曇雨雪	曇雨雪	曇雨雪	曇雨雪	曇雨雪	曇雨雪	曇雨雪	曇雨雪	曇雨雪	曇雨雪
当日天気		雨曇雪晴	雨曇雪晴	雨曇雪晴	雨曇雪晴	雨曇雪晴	雨曇雪晴	雨曇雪晴	雨曇雪晴	雨曇雪晴	雨曇雪晴
採水時間		10:22	9:58	9:57	10:01	10:05	9:33	9:45	9:48	9:41	9:44
気温	℃	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8
水温	℃	12.9	12.2	11.7	10.9	11.1	15.6	12.5	11.5	13.7	13.0
透視度	cm	3	4	4	25	20	4	5	11	33	30
水素イオン濃度（pH）	-	7.1	7.1	7.2	6.8	6.8	7.4	7.0	7.3	6.7	7.0
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	110	100	110	27	6	170	160	44	19	13
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	63	66	50	14	12	120	75	24	11	13
浮遊物質（SS）	mg/L	67	83	70	17	13	150	120	24	11	13
大腸菌数	CFU/mL	26,000			380	<30	100,000			50	<30
ノルマルヘキサン抽出物質（含量）	mg/L	8				1	12				<1
ノルマルヘキサン抽出物質（鉱油類含有量）	mg/L										
ノルマルヘキサン抽出物質（動植物油脂類含有量）	mg/L										
全窒素	mg/L	25			6	6	34			7	7
アンモニア性窒素	mg/L	9			1	1	20			<1	<1
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	1			3	3	<1			6	5
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	1				3	<1				5
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	4				3	8				5
有機性窒素	mg/L	15			2	2	14			1	2
全りん	mg/L	2.3			1.0	1.0	3.7			0.7	0.8
塩化物イオン	mg/L	35				17	28				20
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
シアン化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
有機燐化合物	mg/L										
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
六価クロム化合物	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
砒素及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L										
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ほう素及びその化合物	mg/L										
ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.8				<0.8	<0.8				<0.8
1,4-ジオキサン	mg/L										
ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
銅及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
鉄及びその化合物	mg/L	0.2				<0.1	0.5				<0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
クロム及びその化合物	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
フェノール類	mg/L										ff

水質検査結果(令和6年4月)

※返流水、東側幹線流入水を含む

施設名		前橋水質浄化センター 2系処理施設（40,000t）					前橋水質浄化センター 3系処理施設（23,400t）				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水箇所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水（分流水）	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		4/3	4/3	4/3	4/3	4/3	4/3	4/3	4/3	4/3	4/3
前日天気		曇晴	曇晴	曇晴	曇晴	曇晴	曇晴	曇晴	曇晴	曇晴	曇晴
当日天気		雨曇	雨曇	雨曇	雨曇	雨曇	雨曇	雨曇	雨曇	雨曇	雨曇
採水時間		10:01	9:19	9:26	9:14	9:10	9:56	9:30	9:32	9:45	9:47
気温	℃	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
水温	℃	18.8	17.8	18.4	19.0	18.5	17.7	17.3	16.9	18.0	18.1
透視度	cm	2	7	6	58	58	4	7	10	83	56
水素イオン濃度（pH）	-	7.2	7.1	7.0	6.5	6.5	7.4	7.0	7.2	6.3	6.5
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	200	100	130	24	2	200	140	82	4	4
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	100	62	58	10	10	130	80	48	8	8
浮遊物質（SS）	mg/L	150	96	69	5	4	150	76	33	4	5
大腸菌数	CFU/mL	25,000			520	<30	51,000			100	<30
ノルマルヘキサン抽出物質（含量）	mg/L	14				<1	21				<1
ノルマルヘキサン抽出物質（鉱油類含有量）	mg/L										
ノルマルヘキサン抽出物質（動植物油脂類含有量）	mg/L										
全窒素	mg/L	13			12	12	36			5	7
アンモニア性窒素	mg/L	18			5	6	25			<1	<1
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			6	5	<1			5	5
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	<1				5	<1				5
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	7				7	10				5
有機性窒素	mg/L	<1			1	1	11				2
全りん	mg/L	4.5			0.4	0.4	4.3			<1	1.9
塩化物イオン	mg/L	58				53	29			1.8	36
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
シアン化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
有機燐化合物	mg/L										
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
六価クロム化合物	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
砒素及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L										
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ジクロロメタン	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
四塩化炭素	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004				<0.004	<0.004				<0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04				<0.04	<0.04				<0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3				<0.3	<0.3				<0.3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
チウラム	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
シマジン	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
チオベンカルブ	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
ベンゼン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ほう素及びその化合物	mg/L										
ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.8				<0.8	<0.8				<0.8
1,4-ジオキサン	mg/L										
ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
銅及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
鉄及びその化合物	mg/L	0.4				<0.1	0.2				<0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
クロム及びその化合物	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
フェノール類	mg/L										

水質試験結果(令和6年5月)

※返流水、東側幹線流入水を含む

施設名		前橋水質浄化センター 2系処理施設（40,000t）					前橋水質浄化センター 3系処理施設（23,400t）				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水箇所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水（分流水）	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
前日天気		雨曇	雨曇	雨曇	雨曇	雨曇	雨曇	晴曇	晴曇	晴曇	雨曇
当日天気		曇晴雨雷	曇晴雨雷	曇晴雨雷	曇晴雨雷	曇晴雨雷	曇晴雨雷	晴曇	晴曇	晴曇	曇晴雨雷
採水時間		9:55	9:45	9:39	9:45	9:38	10:05	9:25	9:28	9:10	9:14
気温	℃	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1
水温	℃	21.2	20.5	20.8	21.3	20.9	21.5	19.7	20.0	20.8	20.7
透視度	cm	4	5	7	40	31	5	8	10	66	66
水素イオン濃度（pH）	-	7.0	7.1	7.0	6.8	7.0	7.2	6.9	7.0	6.6	6.5
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	200	110	120	33	5	180	68	48	5	3
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	97	85	57	12	12	140	55	37	9	8
浮遊物質（SS）	mg/L	130	140	49	8	7	170	54	22	5	5
大腸菌数	CFU/mL	98,000			6,100	160	110,000			830	<30
ノルマルヘキサシ抽出物質（含量）	mg/L	13				<1	13				<1
ノルマルヘキサシ抽出物質（鉱油類含有量）	mg/L	<1					<1				
ノルマルヘキサシ抽出物質（動植物油脂類含有量）	mg/L	16					17				
全窒素	mg/L	29			10	10	34			7	7
アンモニア性窒素	mg/L	17			7	6	20			<1	<1
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			2	2	<1			0	7
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	<1				2	<1				7
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	6				4	8				7
有機性窒素	mg/L	12			1	2	14			1	<1
全りん	mg/L	4.8			7.0	5.1	3.9			1.5	1.5
塩化物イオン	mg/L	57				47	25				39
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
シアン化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
有機燐化合物	mg/L	<0.1					<0.1				
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
六価クロム化合物	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
砒素及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L	不検出					不検出				
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L	<0.0005					<0.0005				
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ほう素及びその化合物	mg/L	<1					<1				
ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.8				<0.8	<0.8				<0.8
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05					<0.05				
ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
銅及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1				<0.1	0.1				<0.1
鉄及びその化合物	mg/L	0.6				<0.1	0.3				<0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
クロム及びその化合物	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
フェノール類	mg/L	<0.1					<0.1				

水質試験結果(令和6年6月)

※返流水、東側幹線流入水を含む

施設名		前橋水質浄化センター 2系処理施設（40,000t）					前橋水質浄化センター 3系処理施設（23,400t）				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水箇所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水（分流水）	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		6/5	6/5	6/5	6/5	6/5	6/5	6/5	6/5	6/5	6/5
前日天気		晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨
当日天気		晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨
採水時間		9:52	9:59	10:04	9:36	9:31	9:44	10:08	10:12	10:19	10:24
気温	℃	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7
水温	℃	21.7	21.3	21.6	22.4	22.4	23.7	20.8	20.6	22.2	21.8
透視度	cm	6	8	8	35	40	5	7	21	78	82
水素イオン濃度（pH）	-	7.1	7.2	7.2	6.7	6.8	7.2	7.2	7.2	6.8	6.7
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	90	70	77	19	2	130	92	26	2	1
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	62	62	40	10	8	110	52	22	6	6
浮遊物質（SS）	mg/L	58	62	51	7	5	130	190	17	2	3
大腸菌数	CFU/mL	63,000			1,100	40	77,000			760	<30
ノルマルヘキサン抽出物質（含量）	mg/L	7				<1	8				<1
ノルマルヘキサン抽出物質（鉱油類含有量）	mg/L										
ノルマルヘキサン抽出物質（動植物油脂類含有量）	mg/L										
全窒素	mg/L	17			6	5	27			4	4
アンモニア性窒素	mg/L	9			1	1	16			<1	<1
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			4	4	<1			0	4
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	<1				4	<1				4
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	3				4	6				4
有機性窒素	mg/L	8			1	<1	11			<1	<1
全りん	mg/L	2.6			0.4	0.3	3.3			0.7	0.7
塩化物イオン	mg/L	49				38	24				27
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
シアン化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
有機燐化合物	mg/L										
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
六価クロム化合物	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
砒素及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L										
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ジクロロメタン	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
四塩化炭素	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004				<0.004	<0.004				<0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04				<0.04	<0.04				<0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3				<0.3	<0.3				<0.3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
チウラム	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
シマジン	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
チオベンカルブ	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
ベンゼン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ほう素及びその化合物	mg/L										
ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.8				<0.8	<0.8				<0.8
1,4-ジオキサン	mg/L										
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.2					0.0				
銅及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.2				<0.1	<0.1				<0.1
鉄及びその化合物	mg/L	0.4				<0.1	0.3				<0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
クロム及びその化合物	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
フェノール類	mg/L										

水質試験結果(令和6年7月)

※返流水、東側幹線流入水を含む

施設名		前橋水質浄化センター 2系処理施設（40,000t）					前橋水質浄化センター 3系処理施設（23,400t）				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水箇所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水（分流水）	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		7/3	7/3	7/3	7/3	7/3	7/3	7/3	7/3	7/3	7/3
前日天気		曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨
当日天気		曇雨晴	曇雨晴	曇雨晴	曇雨晴	曇雨晴	曇雨晴	曇雨晴	曇雨晴	曇雨晴	曇雨晴
採水時間		9:05	9:12	9:19	9:24	9:17	8:55	9:22	9:25	9:33	9:38
気温	℃	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3
水温	℃	23.5	22.5	22.9	23.8	23.9	24.7	21.8	22.2	23.2	23.0
透視度	cm	7	9	9	73	71	4	12	12	>100	>100
水素イオン濃度（pH）	-	7.3	7.3	7.2	6.6	6.8	7.5	7.2	7.1	6.7	6.7
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	90	66	84	10	1	170	54	40	3	1
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	62	51	33	6	6	120	37	23	5	4
浮遊物質（SS）	mg/L	120	74	50	4	3	180	60	39	1	1
大腸菌数	CFU/mL	56,000			1,700	<30	190,000			1,100	<30
ノルマルヘキサン抽出物質（含量）	mg/L	9				<1	14				<1
ノルマルヘキサン抽出物質（鉱油類含有量）	mg/L										
ノルマルヘキサン抽出物質（動植物油脂類含有量）	mg/L										
全窒素	mg/L	18			6	5	40			4	4
アンモニア性窒素	mg/L	12			1	1	25			<1	<1
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			4	4	<1			0	4
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	<1				4	<1				4
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	4				4	10				4
有機性窒素	mg/L	6			1	<1	15			<1	<1
全りん	mg/L	2.8			1.1	1.2	4.7			0.9	0.9
塩化物イオン	mg/L	36				37	27				27
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
シアン化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
有機燐化合物	mg/L										
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
六価クロム化合物	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
砒素及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L										
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ほう素及びその化合物	mg/L										
ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.8				<0.8	<0.8				<0.8
1,4-ジオキサン	mg/L										
ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
銅及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.2				<0.1	0.1				<0.1
鉄及びその化合物	mg/L	0.5				<0.1	0.3				<0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
クロム及びその化合物	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
フェノール類	mg/L										

水質試験結果(令和6年8月)

※返流水、東側幹線流入水を含む

施設名		前橋水質浄化センター 2系処理施設（40,000t）					前橋水質浄化センター 3系処理施設（23,400t）				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水箇所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水（分流水）	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		8/1	8/1	8/1	8/1	8/1	8/1	8/1	8/1	8/1	8/1
前日天気		晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨
当日天気		晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇
採水時間		9:38	9:49	9:55	9:26	9:20	9:30	9:58	10:01	10:09	10:13
気温	℃	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1
水温	℃	25.5	24.5	24.6	25.2	25.7	27.2	23.3	22.3	24.5	24.3
透視度	cm	5	5	7	72	73	4	8	25	>100	>100
水素イオン濃度（pH）	-	7.2	7.2	7.2	6.6	6.8	7.3	7.3	7.3	6.8	6.6
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	120	94	64	9	1	150	100	23	4	<1
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	100	90	60	8	8	90	58	19	5	5
浮遊物質（SS）	mg/L	110	94	62	2	2	170	86	14	1	1
大腸菌数	CFU/mL	140,000			1,100	<30	180,000			1,400	<30
ノルマルヘキサノ抽出物質（含量）	mg/L	13				<1	16				<1
ノルマルヘキサノ抽出物質（鉱油類含有量）	mg/L	<1					<1				
ノルマルヘキサノ抽出物質（動植物油脂類含有量）	mg/L	12					18				
全窒素	mg/L	22			6	6	33			3	4
アンモニア性窒素	mg/L	13			1	1	22			<1	<1
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			4	4	<1			0	4
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	<1				4	<1				4
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	5				4	8				4
有機性窒素	mg/L	9			1	1	11			<1	<1
全りん	mg/L	4.3			1.0	1.2	3.6			0.9	0.9
塩化物イオン	mg/L	37				39	25				26
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
シアン化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
有機燐化合物	mg/L	<0.1					<0.1				
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
六価クロム化合物	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
砒素及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L	不検出					不検出				
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L	<0.0005					<0.0005				
トリクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ジクロロメタン	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
四塩化炭素	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004				<0.004	<0.004				<0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04				<0.04	<0.04				<0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3				<0.3	<0.3				<0.3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
チウラム	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
シマジン	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
チオベンカルブ	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
ベンゼン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ほう素及びその化合物	mg/L	<1					<1				
ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.8				<0.8	<0.8				<0.8
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05					<0.05				
ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
銅及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.2				<0.1	0.1				<0.1
鉄及びその化合物	mg/L	0.8				<0.1	0.4				<0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
クロム及びその化合物	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
フェノール類	mg/L	<0.1					<0.1				

水質試験結果(令和6年9月)

※返流水、東側幹線流入水を含む

施設名		前橋水質浄化センター 2系処理施設（40,000t）					前橋水質浄化センター 3系処理施設（23,400t）				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水箇所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水（分流水）	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		9/4	9/4	9/4	9/4	9/4	9/4	9/4	9/4	9/4	9/4
前日天気		曇雨	曇雨	曇雨	曇雨	曇雨	曇雨	曇雨	曇雨	曇雨	曇雨
当日天気		晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨
採水時間		9:30	10:06	10:00	9:20	9:14	9:23	9:47	9:53	9:36	9:40
気温	℃	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6
水温	℃	24.6	24.4	24.3	24.9	24.9	26.9	23.6	23.3	24.9	24.6
透視度	cm	9	10	15	59	60	7	17	36	>100	57
水素イオン濃度（pH）	-	7.2	7.1	7.1	6.9	6.9	7.2	7.1	7.2	7.0	6.9
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	40	52	59	8	1	90	55	17	2	1
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	39	47	30	6	6	92	31	14	5	6
浮遊物質（SS）	mg/L	34	62	33	4	3	110	32	9	3	4
大腸菌数	CFU/mL	52,000			1,600	<30	110,000			530	<30
ノルマルヘキサン抽出物質（含量）	mg/L	3				<1	7				<1
ノルマルヘキサン抽出物質（鉱油類含有量）	mg/L										
ノルマルヘキサン抽出物質（動植物油脂類含有量）	mg/L										
全窒素	mg/L	19			6	5	33			6	7
アンモニア性窒素	mg/L	7			<1	<1	16			<1	<1
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			4	3	<1			0	4
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	<1				3	<1				4
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	2				3	6				4
有機性窒素	mg/L	12			2	2	17			2	3
全りん	mg/L	1.4			0.7	0.7	2.8			0.5	0.5
塩化物イオン	mg/L	28				25	20				19
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
シアン化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
有機燐化合物	mg/L										
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
六価クロム化合物	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
砒素及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L										
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ほう素及びその化合物	mg/L										
ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.8				<0.8	<0.8				<0.8
1,4-ジオキサン	mg/L										
ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
銅及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.2				<0.1	<0.1				<0.1
鉄及びその化合物	mg/L	0.3				<0.1	0.2				<0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
クロム及びその化合物	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
フェノール類	mg/L										

水質試験結果(令和6年10月)

※返流水、東側幹線流入水を含む

施設名		前橋水質浄化センター 2系処理施設（40,000t）					前橋水質浄化センター 3系処理施設（23,400t）				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水箇所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水（分流水）	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		10/2	10/2	10/2	10/2	10/2	10/2	10/2	10/2	10/2	10/2
前日天気		晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇
当日天気		晴雨曇	晴雨曇	晴雨曇	晴雨曇	晴雨曇	晴雨曇	晴雨曇	晴雨曇	晴雨曇	晴雨曇
採水時間		9:17	9:11	9:08	9:17	9:10	9:25	9:00	9:04	8:50	8:55
気温	℃	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5
水温	℃	24.2	23.3	23.9	24.8	24.4	26.1	22.6	22.7	24.1	24.0
透視度	cm	6	8	10	72	72	5	13	28	>100	80
水素イオン濃度（pH）	-	7.1	7.1	7.1	6.9	7.0	7.3	7.1	7.0	6.8	6.7
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	87	72	62	14	1	190	60	21	5	1
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	60	49	34	6	6	120	31	14	5	6
浮遊物質（SS）	mg/L	110	90	47	6	5	200	40	15	3	4
大腸菌数	CFU/mL	61,000			1,100	<30	170,000			560	<30
ノルマルヘキサノ抽出物質（含量）	mg/L	9				<1	16				<1
ノルマルヘキサノ抽出物質（鉱油類含有量）	mg/L										
ノルマルヘキサノ抽出物質（動植物油脂類含有量）	mg/L										
全窒素	mg/L	19			5	5	38			3	3
アンモニア性窒素	mg/L	10			2	2	23			<1	<1
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			3	3	<1			0	4
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	<1				3	<1				4
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	4				3	9				4
有機性窒素	mg/L	9			<1	<1	15			<1	<1
全りん	mg/L	2.5			0.2	0.2	4.3			0.8	0.7
塩化物イオン	mg/L	37				40	29				27
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
シアン化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
有機燐化合物	mg/L										
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
六価クロム化合物	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
砒素及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L										
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ジクロロメタン	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
四塩化炭素	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004				<0.004	<0.004				<0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04				<0.04	<0.04				<0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3				<0.3	<0.3				<0.3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
チウラム	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
シマジン	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
チオベンカルブ	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
ベンゼン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ほう素及びその化合物	mg/L										
ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.8				<0.8	<0.8				<0.8
1,4-ジオキサン	mg/L										
ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
銅及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.2				<0.1	0.1				<0.1
鉄及びその化合物	mg/L	0.5				<0.1	0.3				<0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
クロム及びその化合物	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
フェノール類	mg/L										

水質試験結果(令和6年11月)

※返流水、東側幹線流入水を含む

施設名		前橋水質浄化センター 2系処理施設（40,000t）					前橋水質浄化センター 3系処理施設（23,400t）				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水箇所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水（分流水）	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		11/6	11/6	11/6	11/6	11/6	11/6	11/6	11/6	11/6	11/6
前日天気		曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨
当日天気		曇雨晴	曇雨晴	曇雨晴	曇雨晴	曇雨晴	曇雨晴	曇雨晴	曇雨晴	曇雨晴	曇雨晴
採水時間		9:12	9:25	9:30	9:17	9:13	9:00	9:37	9:40	9:48	9:52
気温	℃	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7
水温	℃	21.4	21.2	21.5	21.6	21.5	21.6	20.6	20.7	21.5	21.9
透視度	cm	6	7	12	45	60	5	16	28	>100	>100
水素イオン濃度（pH）	-	7.1	7.1	7.1	6.9	7.0	7.3	7.1	7.1	7.0	6.8
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	190	94	77	13	1	140	52	29	2	<1
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	150	57	35	7	7	110	35	18	6	5
浮遊物質（SS）	mg/L	160	180	46	6	3	130	44	15	2	2
大腸菌数	CFU/mL	72,000			1,100	<30	110,000			680	<30
ノルマルヘキサン抽出物質（含量）	mg/L	12				<1	12				<1
ノルマルヘキサン抽出物質（鉱油類含有量）	mg/L	<1					<1				
ノルマルヘキサン抽出物質（動植物油脂類含有量）	mg/L	15					9				
全窒素	mg/L	27			7	7	39			4	5
アンモニア性窒素	mg/L	14			1	1	24			<1	<1
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			4	4	<1			0	5
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	<1				4	<1				5
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	5				4	9				5
有機性窒素	mg/L	13			2	2	15			<1	<1
全りん	mg/L	4.6			1.2	1.3	4.2			0.5	0.5
塩化物イオン	mg/L	43				41	28				27
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
シアン化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
有機燐化合物	mg/L	<0.1					<0.1				
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
六価クロム化合物	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
砒素及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L	不検出					不検出				
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L	<0.0005					<0.0005				
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ほう素及びその化合物	mg/L	<1					<1				
ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.8				<0.8	<0.8				<0.8
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05					<0.05				
ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
銅及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1				<0.1	0.1				<0.1
鉄及びその化合物	mg/L	0.7				<0.1	0.3				<0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
クロム及びその化合物	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
フェノール類	mg/L	<0.1					<0.1				

水質試験結果(令和6年12月)

※返流水、東側幹線流入水を含む

施設名		前橋水質浄化センター 2系処理施設（40,000t）					前橋水質浄化センター 3系処理施設（23,400t）				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水箇所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水（分流水）	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		12/4	12/4	12/4	12/4	12/4	12/4	12/4	12/4	12/4	12/4
前日天気		晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇
当日天気		晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇
採水時間		9:24	9:19	9:14	9:13	9:07	9:33	9:06	9:09	8:51	8:58
気温	℃	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3
水温	℃	20.4	19.2	19.2	19.4	18.9	19.2	18.4	18.8	19.6	19.9
透視度	cm	2	5	6	48	59	4	13	16	80	63
水素イオン濃度（pH）	-	7.1	7.2	7.2	6.9	7.0	7.5	6.8	7.2	7.0	6.6
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	260	120	87	19	1	250	74	41	8	1
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	170	110	70	10	10	180	45	30	7	8
浮遊物質（SS）	mg/L	240	140	49	6	3	280	52	22	4	3
大腸菌数	CFU/mL	110,000			690	<30	140,000			320	<30
ノルマルヘキサノ抽出物質（含量）	mg/L	29				<1	25				<1
ノルマルヘキサノ抽出物質（鉱油類含有量）	mg/L										
ノルマルヘキサノ抽出物質（動植物油脂類含有量）	mg/L										
全窒素	mg/L	35			8	8	48			4	3
アンモニア性窒素	mg/L	19			3	3	29			<1	<1
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			5	5	<1			0	4
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	<1				5	<1				4
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	7				6	11				4
有機性窒素	mg/L	16			<1	<1	19			<1	<1
全りん	mg/L	6.8			1.2	1.3	5.2			1.1	1.2
塩化物イオン	mg/L	56				49	31				33
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
シアン化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
有機燐化合物	mg/L										
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
六価クロム化合物	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
砒素及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L										
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ジクロロメタン	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
四塩化炭素	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004				<0.004	<0.004				<0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04				<0.04	<0.04				<0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3				<0.3	<0.3				<0.3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
チウラム	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
シマジン	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
チオベンカルブ	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
ベンゼン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ほう素及びその化合物	mg/L										
ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.8				<0.8	<0.8				<0.8
1,4-ジオキサン	mg/L										
ダイオキシン類	pg-TEQL										
銅及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1				<0.1	0.1				<0.1
鉄及びその化合物	mg/L	0.8				<0.1	0.3				<0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
クロム及びその化合物	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
フェノール類	mg/L										

水質試験結果(令和7年1月)

※返流水、東側幹線流入水を含む

施設名		前橋水質浄化センター 2系処理施設（40,000t）					前橋水質浄化センター 3系処理施設（23,400t）				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水箇所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水（分流水）	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		1/9	1/9	1/9	1/9	1/9	1/9	1/9	1/9	1/9	1/9
前日天気		晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇
当日天気		晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇
採水時間		9:35	9:27	9:22	9:40	9:35	9:40	9:14	9:17	9:00	9:05
気温	℃	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
水温	℃	15.9	15.2	16.5	15.6	14.8	15.5	16.5	16.7	16.7	16.8
透視度	cm	4	8	9	35	45	4	8	12	74	47
水素イオン濃度（pH）	-	7.2	7.2	7.2	6.5	6.3	7.6	7.1	7.2	7.0	6.8
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	130	94	100	22	2	250	130	61	15	6
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	110	72	72	11	9	180	64	48	8	10
浮遊物質（SS）	mg/L	150	98	54	6	4	200	90	26	4	7
大腸菌数	CFU/mL	84,000			790	<30	150,000			570	<30
ノルマルヘキサン抽出物質（含量）	mg/L	18				<1	20				<1
ノルマルヘキサン抽出物質（鉱油類含有量）	mg/L										
ノルマルヘキサン抽出物質（動植物油脂類含有量）	mg/L										
全窒素	mg/L	34			10	10	46			8	8
アンモニア性窒素	mg/L	16			2	2	35			<1	1
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			7	6	<1			0	6
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	<1				6	<1				6
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	6				6	14				6
有機性窒素	mg/L	18			1	2	11			2	1
全りん	mg/L	4.7			2.6	2.6	5.2			1.3	1.4
塩化物イオン	mg/L	56				52	32				36
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
シアン化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
有機燐化合物	mg/L										
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
六価クロム化合物	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
砒素及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L										
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ほう素及びその化合物	mg/L										
ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.8				<0.8	<0.8				<0.8
1,4-ジオキサン	mg/L										
ダイオキシン類	pg-TEQL										
銅及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1				<0.1	<0.1				<0.1
鉄及びその化合物	mg/L	0.7				<0.1	0.3				<0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
クロム及びその化合物	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
フェノール類	mg/L										

水質試験結果(令和7年2月)

※返流水、東側幹線流入水を含む

施設名		前橋水質浄化センター 2系処理施設（40,000t）					前橋水質浄化センター 3系処理施設（23,400t）				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水箇所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水（分流水）	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		2/5	2/5	2/5	2/5	2/5	2/5	2/5	2/5	2/5	2/5
前日天気		晴曇雪	晴曇雪	晴曇雪	晴曇雪	晴曇雪	晴曇雪	晴曇雪	晴曇雪	晴曇雪	晴曇雪
当日天気		晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇
採水時間		9:57	9:19	9:23	9:15	9:10	9:49	9:27	9:29	9:36	9:38
気温	℃	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
水温	℃	16.9	16.5	16.7	16.7	16.8	16.7	16.4	16.8	16.5	16.7
透視度	cm	3	6	5	62	48	3	5	9	20	27
水素イオン濃度（pH）	-	7.2	7.1	7.1	6.7	6.9	7.7	7.5	7.2	6.5	6.4
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	190	120	100	21	4	260	160	96	31	7
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	140	100	62	12	11	200	98	60	21	16
浮遊物質（SS）	mg/L	140	130	51	4	3	270	100	37	15	10
大腸菌数	CFU/mL	80,000			230	<30	130,000			470	<30
ノルマルヘキサノ抽出物質（含量）	mg/L	17				<1	24				<1
ノルマルヘキサノ抽出物質（鉱油類含有量）	mg/L	<1					<1				
ノルマルヘキサノ抽出物質（動植物油脂類含有量）	mg/L	19					26				
全窒素	mg/L	45			12	13	60			13	13
アンモニア性窒素	mg/L	24			4	5	32			<1	<1
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			6	5	<1			0	10
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	<1				5	<1				10
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	9				7	12				10
有機性窒素	mg/L	21			2	3	28			3	3
全りん	mg/L	6.0			1.2	1.4	5.7			1.9	1.8
塩化物イオン	mg/L	58				63	33				45
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
シアン化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
有機燐化合物	mg/L	<0.1					<0.1				
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
六価クロム化合物	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
砒素及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L	不検出					不検出				
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L	<0.0005					<0.0005				
トリクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ジクロロメタン	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
四塩化炭素	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004				<0.004	<0.004				<0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04				<0.04	<0.04				<0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3				<0.3	<0.3				<0.3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
チウラム	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
シマジン	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
チオベンカルブ	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
ベンゼン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ほう素及びその化合物	mg/L	<1					<1				
ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.8				<0.8	<0.8				<0.8
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05					<0.05				
ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
銅及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
鉄及びその化合物	mg/L	0.3				<0.1	0.3				<0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
クロム及びその化合物	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
フェノール類	mg/L	<0.1					0.1				

水質試験結果(令和7年3月)

※返流水、東側幹線流入水を含む

施設名		前橋水質浄化センター 2系処理施設（40,000t）					前橋水質浄化センター 3系処理施設（23,400t）				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水箇所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水（分流水）	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		3/6	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6
前日天気		雨雪曇	雨雪曇	雨雪曇	雨雪曇	雨雪曇	雨雪曇	雨雪曇	雨雪曇	雨雪曇	雨雪曇
当日天気		曇晴	曇晴	曇晴	曇晴	曇晴	曇晴	曇晴	曇晴	曇晴	曇晴
採水時間		9:49	10:23	10:17	9:35	9:30	9:45	10:05	10:08	9:57	10:00
気温	℃	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
水温	℃	15.0	15.5	15.5	13.2	13.1	17.3	15.5	14.2	14.0	13.6
透視度	cm	9	8	7	21	18	4	10	12	68	67
水素イオン濃度（pH）	-	7.4	7.4	7.2	6.6	6.7	7.7	7.3	7.3	6.5	6.4
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	73	91	120	24	7	220	85	63	4	2
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	58	76	62	18	16	190	62	43	7	8
浮遊物質（SS）	mg/L	63	81	61	11	11	370	53	26	3	3
大腸菌数	CFU/mL	44,000			1,300	<30	100,000			55	<30
ノルマルヘキサシ抽出物質（含量）	mg/L	7				<1	19				<1
ノルマルヘキサシ抽出物質（鉱油類含有量）	mg/L										
ノルマルヘキサシ抽出物質（動植物油脂類含有量）	mg/L										
全窒素	mg/L	18			5	5	36			4	4
アンモニア性窒素	mg/L	11			2	2	24			<1	<1
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			2	2	<1			0	5
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	<1				2	<1				5
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	4				2	9				5
有機性窒素	mg/L	7			1	1	12			<1	<1
全りん	mg/L	1.9			0.9	1.1	4.4			0.9	1.0
塩化物イオン	mg/L	24				31	29				23
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
シアン化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
有機燐化合物	mg/L										
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
六価クロム化合物	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
砒素及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L										
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ほう素及びその化合物	mg/L										
ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.8				<0.8	<0.8				<0.8
1,4-ジオキサン	mg/L										
ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
銅及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
鉄及びその化合物	mg/L	0.1				<0.1	0.3				<0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
クロム及びその化合物	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
フェノール類	mg/L										

水質検査結果(令和7年4月)

※返流水、東側幹線流入水を含む

施設名		前橋水質浄化センター 2系処理施設（40,000t）					前橋水質浄化センター 3系処理施設（23,400t）				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水箇所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水（分流水）	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		4/3	4/3	4/3	4/3	4/3	4/3	4/3	4/3	4/3	4/3
前日天気		雨曇	雨曇	雨曇	雨曇	雨曇	雨曇	雨曇	雨曇	雨曇	雨曇
当日天気		雨曇晴	雨曇晴	雨曇晴	雨曇晴	雨曇晴	雨曇晴	雨曇晴	雨曇晴	雨曇晴	雨曇晴
採水時間		9:07	9:11	9:16	9:36	9:31	9:00	9:20	9:23	9:30	9:33
気温	℃	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
水温	℃	15.9	15.8	15.6	15.4	15.3	15.9	15.3	15.6	18.0	16.0
透視度	cm	3	7	6	31	30	2	12	15	>100	67
水素イオン濃度（pH）	-	6.8	6.9	6.9	6.1	6.2	7.4	6.6	6.6	6.1	6.0
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	100	73	89	29	3	140	51	43	6	1
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	120	66	58	14	12	130	45	36	8	9
浮遊物質量（SS）	mg/L	150	78	54	29	9	140	41	25	2	2
大腸菌数	CFU/mL	13,000			350	2	33,000			20	<1
ノルマルヘキサン抽出物質（含量）	mg/L	10				<1	16				<1
ノルマルヘキサン抽出物質（鉱油類含有量）	mg/L										
ノルマルヘキサン抽出物質（動植物油脂類含有量）	mg/L										
全窒素	mg/L	18			8	8	37			5	5
アンモニア性窒素	mg/L	1			4	4	25			<1	<1
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	1			3	2	<1			0	4
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	1				2	<1				4
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	1				3	10				4
有機性窒素	mg/L	16			1	2	12			1	1
全りん	mg/L	2.1			0.6	0.7	3.4			0.5	0.6
塩化物イオン	mg/L	38				37	25				28
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
シアン化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
有機燐化合物	mg/L										
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
六価クロム化合物	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
砒素及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.0				0.0	0.0				<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L										
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ジクロロメタン	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
四塩化炭素	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004				<0.004	<0.004				<0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04				<0.04	<0.04				<0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3				<0.3	<0.3				<0.3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
チウラム	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
シマジン	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
チオベンカルブ	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
ベンゼン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ほう素及びその化合物	mg/L										
ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.8				<0.8	<0.8				<0.8
1,4-ジオキサン	mg/L										
ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
銅及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.5				<0.1	<0.1				<0.1
鉄及びその化合物	mg/L	0.8				<0.1	0.3				<0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
クロム及びその化合物	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
フェノール類	mg/L										

水質試験結果(令和7年5月)

※返流水、東側幹線流入水を含む

施設名		前橋水質浄化センター 2系処理施設（40,000t）					前橋水質浄化センター 3系処理施設（23,400t）				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水箇所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水（分流水）	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
前日天気		晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇
当日天気		晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇
採水時間		11:02	10:21	10:14	10:03	9:57	11:16	11:35	11:39	11:25	11:27
気温	℃	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0
水温	℃	19.7	19.3	19.2	19.8	19.6	21.9	19.3	18.9	20.0	19.7
透視度	cm	3	6	8	60	43	6	5	12	25	33
水素イオン濃度（pH）	-	7.1	7.2	7.2	6.5	6.6	7.5	7.3	7.4	6.6	6.7
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	120	92	89	13	1	130	120	49	10	4
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	80	84	52	9	9	110	90	40	13	12
浮遊物質（SS）	mg/L	110	99	41	2	4	100	93	23	7	6
大腸菌数	CFU/mL	12,000			50	4	24,000			25	<1
ノルマルヘキサン抽出物質（含量）	mg/L	6				<1	4				<1
ノルマルヘキサン抽出物質（鉱油類含有量）	mg/L	<1					<1				
ノルマルヘキサン抽出物質（動植物油脂類含有量）	mg/L	4					9				
全窒素	mg/L	22			6	7	25			6	5
アンモニア性窒素	mg/L	14			2	2	15			<1	<1
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			4	4	<1			0	5
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	<1				4	<1				5
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	5				4	6				5
有機性窒素	mg/L	8			<1	1	10			1	<1
全りん	mg/L	2.7			1.0	1.0	2.6			1.1	1.2
塩化物イオン	mg/L	50				37	22				26
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
シアン化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
有機燐化合物	mg/L	<0.1					<0.1				
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
六価クロム化合物	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
砒素及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L	不検出					不検出				
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L	<0.0005					<0.0005				
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ほう素及びその化合物	mg/L	<1					<1				
ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.8				<0.8	<0.8				<0.8
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05					<0.05				
ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
銅及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.2				<0.1	<0.1				<0.1
鉄及びその化合物	mg/L	0.3				<0.1	0.2				<0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
クロム及びその化合物	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
フェノール類	mg/L	<0.1					<0.1				

水質試験結果(令和7年6月)

※返流水、東側幹線流入水を含む

施設名		前橋水質浄化センター 2系処理施設（40,000t）					前橋水質浄化センター 3系処理施設（23,400t）				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水箇所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水（分流水）	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		6/4	6/4	6/4	6/4	6/4	6/4	6/4	6/4	6/4	6/4
前日天気		雨晴	雨晴	雨晴	雨晴	雨晴	雨晴	雨晴	雨晴	雨晴	雨晴
当日天気		晴曇雷	晴曇雷	晴曇雷	晴曇雷	晴曇雷	晴曇雷	晴曇雷	晴曇雷	晴曇雷	晴曇雷
採水時間		10:11	10:15	10:20	10:10	10:04	10:03	10:25	10:28	10:37	10:41
気温	℃	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2
水温	℃	21.5	21.0	20.9	21.8	21.6	21.9	20.2	20.2	21.2	21.2
透視度	cm	6	6	8	32	34	5	8	16	71	78
水素イオン濃度（pH）	-	6.9	7.1	7.3	6.4	6.7	7.0	7.2	7.1	6.6	6.6
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	100	91	87	15	1	140	67	37	2	2
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	50	60	25	6	6	90	40	17	4	5
浮遊物質質量（SS）	mg/L	71	75	44	7	5	140	60	5	2	3
大腸菌数	CFU/mL	5,500			120	<1	68,000			15	<1
ノルマルヘキサン抽出物質（含量）	mg/L	9				<1	10				<1
ノルマルヘキサン抽出物質（鉱油類含有量）	mg/L										
ノルマルヘキサン抽出物質（動植物油脂類含有量）	mg/L										
全窒素	mg/L	20			5	5	28			3	5
アンモニア性窒素	mg/L	14			1	1	17			<1	<1
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			3	3	<1			0	4
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	<1				3	<1				4
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	5				3	6				4
有機性窒素	mg/L	6			1	1	11			<1	1
全りん	mg/L	3.1			0.2	0.2	2.9			0.6	0.6
塩化物イオン	mg/L	39				25	20				17
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
シアン化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
有機燐化合物	mg/L										
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
六価クロム化合物	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
砒素及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L										
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0				0.0	<0.01				<0.01
ジクロロメタン	mg/L	0.0				<0.02	0.0				<0.02
四塩化炭素	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004				<0.004	<0.004				<0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0				<0.04	<0.04				<0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3				<0.3	<0.3				<0.3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
チウラム	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
シマジン	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
チオベンカルブ	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
ベンゼン	mg/L	0.0				0.0	0.0				0.0
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ほう素及びその化合物	mg/L										
ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.8				<0.8	<0.8				<0.8
1,4-ジオキサン	mg/L										
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.24					0.13				
銅及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1				<0.1	<0.1				<0.1
鉄及びその化合物	mg/L	0.5				<0.1	0.2				<0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
クロム及びその化合物	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
フェノール類	mg/L										

水質試験結果(令和7年7月)

※返流水、東側幹線流入水を含む

施設名	前橋水質浄化センター 2系処理施設（40,000t）					前橋水質浄化センター 3系処理施設（23,400t）				
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水箇所	流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水（分流水）	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日	7/3	7/3	7/3	7/3	7/3	7/3	7/3	7/3	7/3	7/3
前日天気	曇晴雷雨	曇晴雷雨	曇晴雷雨	曇晴雷雨	曇晴雷雨	曇晴雷雨	曇晴雷雨	曇晴雷雨	曇晴雷雨	曇晴雷雨
当日天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時間	9:09	9:14	9:19	9:25	9:32	9:03	9:24	9:27	9:32	9:39
気温	℃	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1
水温	℃	23.5	22.5	22.8	24.4	24.4	25.3	21.8	22.0	25.2
透視度	cm	9	8	12	40	40	4	10	25	92
水素イオン濃度（pH）	-	7.1	7.1	6.9	6.4	6.4	7.3	7.1	7.1	6.3
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	130	150	110	36	4	280	130	53	6
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	80	54	30	6	7	140	36	20	5
浮遊物質（SS）	mg/L	100	70	31	4	4	160	47	12	2
大腸菌数	CFU/mL	18,000			420	2	11,000		100	<1
ノルマルヘキサン抽出物質（含量）	mg/L	5				<1	15			<1
ノルマルヘキサン抽出物質（鉱油類含有量）	mg/L									
ノルマルヘキサン抽出物質（動植物油脂類含有量）	mg/L									
全窒素	mg/L	19			5	5	36		5	5
アンモニア性窒素	mg/L	11			1	1	20		<1	<1
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1		<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			3	3	<1		0	5
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	<1				3	<1			5
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	4				3	8			5
有機性窒素	mg/L	8			1	1	16		<1	<1
全りん	mg/L	2.5			0.9	0.8	3.5		0.9	0.9
塩化物イオン	mg/L	42				33	24			23
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003			<0.003
シアン化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1			<0.1
有機燐化合物	mg/L									
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01			<0.01
六価クロム化合物	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02			<0.02
砒素及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01			<0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005			<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L									
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
ジクロロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01			<0.01
ほう素及びその化合物	mg/L									
ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.8				<0.8	<0.8			<0.8
1,4-ジオキサン	mg/L									
ダイオキシン類	pg-TEQL									
銅及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1			<0.1
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1				<0.1	<0.1			<0.1
鉄及びその化合物	mg/L	0.5				<0.1	0.4			<0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1			<0.1
クロム及びその化合物	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05			<0.05
ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1			<0.1
フェノール類	mg/L									

水質試験結果(令和7年8月)

※返流水、東側幹線流入水を含む

施設名		前橋水質浄化センター 2系処理施設（40,000t）					前橋水質浄化センター 3系処理施設（23,400t）				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水箇所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水（分流水）	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8
前日天気		雨曇晴	雨曇晴	雨曇晴	雨曇晴	雨曇晴	雨曇晴	雨曇晴	雨曇晴	雨曇晴	雨曇晴
当日天気		晴雷曇	晴雷曇	晴雷曇	晴雷曇	晴雷曇	晴雷曇	晴雷曇	晴雷曇	晴雷曇	晴雷曇
採水時間		9:45	9:50	9:54	9:50	9:44	9:34	9:59	10:01	10:10	10:14
気温	℃	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1
水温	℃	25.1	24.0	23.7	25.6	25.5	29.9	23.6	23.2	25.6	25.1
透視度	cm	7	7	12	54	76	4	9	17	55	54
水素イオン濃度（pH）	-	7.4	7.4	7.1	6.5	6.6	7.5	7.3	7.1	6.5	6.6
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	58	53	50	8	1	150	51	24	7	1
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	60	90	36	6	4	140	50	22	5	6
浮遊物質質量（SS）	mg/L	64	87	32	3	2	190	53	17	2	1
大腸菌数	CFU/mL	4,500			590	<1	8,500			10	<1
ノルマルヘキサン抽出物質（含量）	mg/L	5				1	13				<1
ノルマルヘキサン抽出物質（鉱油類含有量）	mg/L	<1					<1				
ノルマルヘキサン抽出物質（動植物油脂類含有量）	mg/L	4					21				
全窒素	mg/L	14			4	3	33			3	4
アンモニア性窒素	mg/L	11			1	1	27			<1	<1
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			3	3	<1			0	4
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	<1				3	<1				4
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	4				3	10				4
有機性窒素	mg/L	3			<1	<1	6			<1	<1
全りん	mg/L	2.2			1.1	1.0	3.9			0.8	0.8
塩化物イオン	mg/L	46				32	30				23
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
シアン化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
有機燐化合物	mg/L	<0.1					<0.1				
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
六価クロム化合物	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
砒素及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L	不検出					不検出				
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L	<0.0005					<0.0005				
トリクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ジクロロメタン	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
四塩化炭素	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004				<0.004	<0.004				<0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04				<0.04	<0.04				<0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3				<0.3	<0.3				<0.3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
チウラム	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
シマジン	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
チオベンカルブ	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
ベンゼン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ほう素及びその化合物	mg/L	<1					<1				
ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.8				<0.8	<0.8				<0.8
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05					<0.05				
ダイオキシン類	pg-TEQL										
銅及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
鉄及びその化合物	mg/L	0.3				<0.1	0.4				<0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
クロム及びその化合物	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
フェノール類	mg/L	<0.1					0.1				

水質試験結果(令和7年9月)

※返流水、東側幹線流入水を含む

施設名		前橋水質浄化センター 2系処理施設（40,000t）					前橋水質浄化センター 3系処理施設（23,400t）				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水箇所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水（分流水）	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		9/3	9/3	9/3	9/3	9/3	9/3	9/3	9/3	9/3	9/3
前日天気		晴曇雷雨	晴曇雷雨	晴曇雷雨	晴曇雷雨	晴曇雷雨	晴曇雷雨	晴曇雷雨	晴曇雷雨	晴曇雷雨	晴曇雷雨
当日天気		曇晴雨雷	曇晴雨雷	曇晴雨雷	曇晴雨雷	曇晴雨雷	曇晴雨雷	曇晴雨雷	曇晴雨雷	曇晴雨雷	曇晴雨雷
採水時間		9:17	9:23	9:30	9:31	9:25	9:10	9:35	9:37	9:48	9:52
気温	℃	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5
水温	℃	26.0	25.0	25.3	26.6	26.2	28.4	24.6	24.3	26.2	25.7
透視度	cm	6	9	8	45	50	5	13	18	>100	>100
水素イオン濃度（pH）	-	7.2	7.2	7.1	6.3	6.6	7.5	7.2	7.0	6.4	6.5
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	83	52	54	7	2	160	31	20	3	2
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	70	62	48	8	6	130	37	25	6	6
浮遊物質（SS）	mg/L	68	64	70	3	4	140	32	18	<1	1
大腸菌数	CFU/mL	13,000			520	42	26,000			90	2
ノルマルヘキサン抽出物質（含量）	mg/L	8				<1	12				<1
ノルマルヘキサン抽出物質（鉱油類含有量）	mg/L										
ノルマルヘキサン抽出物質（動植物油脂類含有量）	mg/L										
全窒素	mg/L	15			4	5	38			3	3
アンモニア性窒素	mg/L	12			1	1	31			<1	<1
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			3	3	<1			0	3
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	<1				3	<1				3
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	4				3	12				3
有機性窒素	mg/L	3			<1	1	7			<1	<1
全りん	mg/L	2.2			0.2	0.2	4.4			0.4	0.4
塩化物イオン	mg/L	39				33	31				24
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
シアン化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
有機燐化合物	mg/L										
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
六価クロム化合物	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
砒素及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L										
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ほう素及びその化合物	mg/L										
ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.8				<0.8	<0.8				<0.8
1,4-ジオキサン	mg/L										
ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
銅及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	0.1				<0.1
鉄及びその化合物	mg/L	0.3				<0.1	0.7				<0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
クロム及びその化合物	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
フェノール類	mg/L										

水質試験結果(令和7年10月)

※返流水、東側幹線流入水を含む

施設名		前橋水質浄化センター 2系処理施設（40,000t）					前橋水質浄化センター 3系処理施設（23,400t）				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水箇所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水（分流水）	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		10/1	10/1	10/1	10/1	10/1	10/1	10/1	10/1	10/1	10/1
前日天気		晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨	晴曇雨
当日天気		雨曇晴雷	雨曇晴雷	雨曇晴雷	雨曇晴雷	雨曇晴雷	雨曇晴雷	雨曇晴雷	雨曇晴雷	雨曇晴雷	雨曇晴雷
採水時間		9:06	9:14	9:23	9:17	9:11	8:56	9:27	9:30	9:46	9:52
気温	℃	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3
水温	℃	24.8	23.5	23.7	24.2	24.2	26.0	22.4	22.7	23.8	23.7
透視度	cm	4	6	7	70	74	5	13	15	92	>100
水素イオン濃度（pH）	-	7.3	7.2	7.1	6.4	6.4	7.5	7.2	7.0	6.4	6.5
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	99	78	71	10	1	150	29	21	4	<1
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	90	76	56	8	7	120	31	26	7	6
浮遊物質量（SS）	mg/L	80	120	61	3	2	150	78	18	1	1
大腸菌数	CFU/mL	7,500			300	1	38,000			220	<1
ノルマルヘキサン抽出物質（含量）	mg/L	6				<1	12				<1
ノルマルヘキサン抽出物質（鉱油類含有量）	mg/L										
ノルマルヘキサン抽出物質（動植物油脂類含有量）	mg/L										
全窒素	mg/L	24			7	7	44			15	6
アンモニア性窒素	mg/L	17			1	1	33			<1	<1
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			5	5	<1			5	5
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	<1				5	<1				5
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	6				5	13				5
有機性窒素	mg/L	7			1	1	11			10	1
全りん	mg/L	3.1			0.8	0.9	4.9			1.0	1.0
塩化物イオン	mg/L	51				41	32				28
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
シアン化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
有機燐化合物	mg/L										
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
六価クロム化合物	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
砒素及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L										
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ジクロロメタン	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
四塩化炭素	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004				<0.004	<0.004				<0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04				<0.04	<0.04				<0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3				<0.3	<0.3				<0.3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
チウラム	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
シマジン	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
チオベンカルブ	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
ベンゼン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ほう素及びその化合物	mg/L										
ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.8				<0.8	<0.8				<0.8
1,4-ジオキサン	mg/L										
ダイオキシン類	pg-TEQL										
銅及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
鉄及びその化合物	mg/L	0.2				<0.1	0.2				<0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
クロム及びその化合物	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
フェノール類	mg/L										

水質試験結果(令和7年11月)

※返流水、東側幹線流入水を含む

施設名		前橋水質浄化センター 2系処理施設（40,000t）					前橋水質浄化センター 3系処理施設（23,400t）				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水箇所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水（分流水）	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		11/5	11/5	11/5	11/5	11/5	11/5	11/5	11/5	11/5	11/5
前日天気		晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇
当日天気		曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨	曇晴雨
採水時間		9:41	9:49	9:59	9:56	9:46	9:30	10:04	10:08	10:25	10:32
気温	℃	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6
水温	℃	20.3	20.6	20.7	20.5	20.5	21.9	19.8	20.3	21.0	21.3
透視度	cm	2	3	6	44	70	3	7	7	100	80
水素イオン濃度（pH）	-	7.0	7.2	7.1	6.6	7.0	7.5	7.1	7.2	6.0	6.5
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	140	120	59	10	1	140	52	28	3	<1
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	40	56	46	7	8	60	30	26	5	5
浮遊物質（SS）	mg/L	64	63	19	2	3	64	48	7	1	1
大腸菌数	CFU/mL	23,000			160	<1	71,000			45	1
ノルマルヘキサン抽出物質（含量）	mg/L					<1					<1
ノルマルヘキサン抽出物質（鉱油類含有量）	mg/L	<1					<1				
ノルマルヘキサン抽出物質（動植物油脂類含有量）	mg/L	12					21				
全窒素	mg/L	25			8	8	37			7	7
アンモニア性窒素	mg/L	16			1	1	22			<1	<1
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			5	6	<1			0	7
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	<1				6	<1				7
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	6			6	6	8				7
有機性窒素	mg/L	9			2	1	15			<1	<1
全りん	mg/L	4.5			1.3	1.3	3.9			1.3	1.3
塩化物イオン	mg/L	47				47	29				32
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
シアン化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
有機燐化合物	mg/L	<0.1					<0.1				
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
六価クロム化合物	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
砒素及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L	不検出					不検出				
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L	<0.0005					<0.0005				
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ほう素及びその化合物	mg/L	<1					<1				
ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.8				<0.8	<0.8				<0.8
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05					<0.05				
ダイオキシン類	pg-TEQL										
銅及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
鉄及びその化合物	mg/L	0.4				<0.1	0.2				<0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
クロム及びその化合物	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
フェノール類	mg/L	<0.1					0.1				

水質試験結果(令和7年12月)

※返流水、東側幹線流入水を含む

施設名		前橋水質浄化センター 2系処理施設（40,000t）					前橋水質浄化センター 3系処理施設（23,400t）				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水箇所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水（分流水）	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		12/3	12/3	12/3	12/3	12/3	12/3	12/3	12/3	12/3	12/3
前日天気		曇晴	曇晴	曇晴	曇晴	曇晴	曇晴	曇晴	曇晴	曇晴	曇晴
当日天気		曇雨晴	曇雨晴	曇雨晴	曇雨晴	曇雨晴	曇雨晴	曇雨晴	曇雨晴	曇雨晴	曇雨晴
採水時間		9:15	9:24	9:29	9:15	9:08	9:07	9:37	9:40	9:48	9:53
気温	℃	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
水温	℃	20.9	19.9	20.4	19.7	19.7	20.8	18.4	19.3	19.7	19.9
透視度	cm	4	5	8	37	51	3	9	14	>100	>100
水素イオン濃度（pH）	-	7.0	7.1	7.0	6.4	6.6	7.6	7.1	7.1	6.5	6.6
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	310	120	84	13	2	190	44	41	7	<1
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	190	98	54	14	9	160	52	36	7	8
浮遊物質量（SS）	mg/L	440	140	48	7	5	160	58	24	1	1
大腸菌数	CFU/mL	38,000			250	1	36,000			60	<1
ノルマルヘキサン抽出物質（含量）	mg/L	47				<1	14				<1
ノルマルヘキサン抽出物質（鉱油類含有量）	mg/L										
ノルマルヘキサン抽出物質（動植物油脂類含有量）	mg/L										
全窒素	mg/L	38			10	10	52			5	6
アンモニア性窒素	mg/L	21			1	1	37			<1	<1
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			7	7	<1			5	5
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	<1				7	<1				5
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	8				7	14				5
有機性窒素	mg/L	17			2	2	15			<1	1
全りん	mg/L	6.3			1.5	1.6	5.2			1.1	1.0
塩化物イオン	mg/L	51				52	37				35
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
シアン化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
有機燐化合物	mg/L										
鉛及びその化合物	mg/L	0.0				<0.01	<0.01				<0.01
六価クロム化合物	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
砒素及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L										
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ジクロロメタン	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
四塩化炭素	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004				<0.004	<0.004				<0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04				<0.04	<0.04				<0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3				<0.3	<0.3				<0.3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
チウラム	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
シマジン	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
チオベンカルブ	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
ベンゼン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ほう素及びその化合物	mg/L										
ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.8				<0.8	<0.8				<0.8
1,4-ジオキサン	mg/L										
ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
銅及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1				<0.1	<0.1				<0.1
鉄及びその化合物	mg/L	1.2				<0.1	0.3				<0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
クロム及びその化合物	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
フェノール類	mg/L										

水質試験結果(令和8年1月)

※返流水、東側幹線流入水を含む

施設名		前橋水質浄化センター 2系処理施設（40,000t）					前橋水質浄化センター 3系処理施設（23,400t）				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水箇所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水（分流水）	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8
前日天気		曇晴	曇晴	曇晴	曇晴	曇晴	曇晴	曇晴	曇晴	曇晴	曇晴
当日天気		晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇
採水時間		11:00	11:18	11:26	9:50	9:53	10:20	9:55	9:58	10:05	10:10
気温	℃	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
水温	℃	15.6	14.5	15.5	16.0	15.2	16.8	16.2	15.9	15.2	16.6
透視度	cm	4	5	6	21	30	2	6	8	69	50
水素イオン濃度（pH）	-	6.9	7.0	6.8	6.4	6.3	7.5	7.2	7.1	6.3	6.4
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	180	140	110	23	5	670	150	91	19	5
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	160	116	21	15	15	300	126	113	12	11
浮遊物質（SS）	mg/L	150	100	52	8	10	380	96	28	4	3
大腸菌数	CFU/mL	69,000			100	<1	66,000			20	<1
ノルマルヘキサン抽出物質（含量）	mg/L	24				<1	23				<1
ノルマルヘキサン抽出物質（鉱油類含有量）	mg/L										
ノルマルヘキサン抽出物質（動植物油脂類含有量）	mg/L										
全窒素	mg/L	32			12	11	43			9	9
アンモニア性窒素	mg/L	19			1	1	27			<1	<1
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			10	9	<1			8	9
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	<1				9	<1				9
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	7				9	10				9
有機性窒素	mg/L	13			1	1	16			1	<1
全りん	mg/L	4.8			2.3	2.2	5.2			1.8	1.8
塩化物イオン	mg/L	74				60	34				42
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
シアン化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
有機燐化合物	mg/L										
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
六価クロム化合物	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
砒素及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L										
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ほう素及びその化合物	mg/L										
ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.8				<0.8	<0.8				<0.8
1,4-ジオキサン	mg/L										
ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
銅及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1				<0.1	<0.1				<0.1
鉄及びその化合物	mg/L	0.7				<0.1	0.3				<0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	0.1				<0.1	<0.1				<0.1
クロム及びその化合物	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
フェノール類	mg/L										

水質試験結果(令和8年2月)

※返流水、東側幹線流入水を含む

施設名		前橋水質浄化センター 2系処理施設（40,000t）					前橋水質浄化センター 3系処理施設（23,400t）				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水箇所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素減菌後	流入水（分流水）	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素減菌後
採水日		2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4
前日天気		晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇
当日天気		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時間		10:45	10:03	10:07	9:48	9:55	10:37	10:11	10:15	10:22	10:25
気温	℃	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8
水温	℃	15.5	15.2	16.4	16.1	15.4	16.4	15.3	16.1	15.6	16.9
透視度	cm	2	3	5	39	30	3	7	7	86	56
水素イオン濃度（pH）	-	7.2	6.9	6.9	6.6	6.4	7.5	7.1	7.1	6.5	6.6
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	180	130	100	18	2	200	62	63	12	2
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	150	130	83	16	15	180	90	83	11	10
浮遊物質量（SS）	mg/L	130	100	55	5	5	210	53	31	2	3
大腸菌数	CFU/mL	74,000			140	<1	84,000			35	1
ノルマルヘキサン抽出物質（含量）	mg/L					<1					<1
ノルマルヘキサン抽出物質（鉱油類含有量）	mg/L	<1					<1				
ノルマルヘキサン抽出物質（動植物油脂類含有量）	mg/L	18					18				
全窒素	mg/L	34			10	10	46			9	8
アンモニア性窒素	mg/L	22			2	2	27			<1	<1
亜硝酸性窒素	mg/L	<1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	<1			7	7	<1			9	9
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	<1				7	<1				9
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	8				7	10				9
有機性窒素	mg/L	12			1	1	19			<1	<1
全りん	mg/L	4.8			12.6	1.7	3.9			1.8	1.8
塩化物イオン	mg/L	78				62	33				40
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
シアン化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
有機燐化合物	mg/L	<0.1					<0.1				
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
六価クロム化合物	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
砒素及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L	不検出					不検出				
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L	<0.0005					<0.0005				
トリクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ジクロロメタン	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
四塩化炭素	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004				<0.004	<0.004				<0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04				<0.04	<0.04				<0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3				<0.3	<0.3				<0.3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002				<0.002	<0.002				<0.002
チウラム	mg/L	<0.006				<0.006	<0.006				<0.006
シマジン	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
チオベンカルブ	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
ベンゼン	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ほう素及びその化合物	mg/L	<1					<1				
ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.8				<0.8	<0.8				<0.8
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05					<0.05				
ダイオキシン類	pg-TEQ/L										
銅及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1				<0.1	<0.1				<0.1
鉄及びその化合物	mg/L	0.3				<0.1	0.4				<0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
クロム及びその化合物	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
フェノール類	mg/L	<0.1					<0.1				

水質試験結果(令和8年3月)

※返流水、東側幹線流入水を含む

施設名		前橋水質浄化センター 2系処理施設（40,000t）					前橋水質浄化センター 3系処理施設（23,400t）				
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水箇所		流入水※	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後	流入水（分流水）	最初沈殿池前	最初沈殿池後	最終沈殿池後	塩素滅菌後
採水日		3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
前日天気		雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
当日天気		晴雨	晴雨	晴雨	晴雨	晴雨	晴雨	晴雨	晴雨	晴雨	晴雨
採水時間		9:27	9:34	9:39	9:43	9:35	9:22	9:44	9:47	9:54	9:57
気温	℃	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
水温	℃	15.2	14.1	13.6	13.7	14.4	17.3	13.1	12.9	14.1	15.0
透視度	cm	6	8	5	20	15	4	12	11	33	38
水素イオン濃度（pH）	-	6.7	7.2	7.2	6.4	6.5	7.9	7.3	7.3	6.2	6.2
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	80	70	82	18	5	200	45	47	8	4
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	80	66	80	24	21	170	86	60	15	14
浮遊物質（SS）	mg/L	58	48	58	11	15	220	32	20	6	6
大腸菌数	CFU/mL	13,000			1,100	1	120,000			70	<1
ノルマルヘキサン抽出物質（含量）	mg/L	7				<1	22				<1
ノルマルヘキサン抽出物質（鉱油類含有量）	mg/L										
ノルマルヘキサン抽出物質（動植物油脂類含有量）	mg/L										
全窒素	mg/L	14			6	5	41			8	8
アンモニア性窒素	mg/L	4			1	1	29			<1	<1
亜硝酸性窒素	mg/L	1			<1	<1	<1			<1	<1
硝酸性窒素	mg/L	1			3	3	<1			7	7
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	2				3	<1				7
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素	mg/L	3				3	11				7
有機性窒素	mg/L	8			2	1	12			1	1
全りん	mg/L	2.7			0.9	1.0	4.5			1.0	1.1
塩化物イオン	mg/L	29				20	32				20
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003				<0.003	<0.003				<0.003
シアン化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
有機燐化合物	mg/L										
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
六価クロム化合物	mg/L	<0.02				<0.02	<0.02				<0.02
砒素及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005				<0.0005	<0.0005				<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L										
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01	<0.01				<0.01
ほう素及びその化合物	mg/L										
ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.8				<0.8	<0.8				<0.8
1,4-ジオキサン	mg/L										
ダイオキシン類	pg-TEQL										
銅及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
鉄及びその化合物	mg/L	0.5				<0.1	0.2				<0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
クロム及びその化合物	mg/L	<0.05				<0.05	<0.05				<0.05
ニッケル	mg/L	<0.1				<0.1	<0.1				<0.1
フェノール類	mg/L										