５　水質試験結果

（1）前橋水質浄化センター

（令和７年度平均値）

処 理 場 名		前橋水質浄化センター		放流水基準
項 目 名	単位	流入水	放流水	
水温	℃	20.3	20.4	－
透視度	㎝	4	48	－
pH	―	7.0	7.0	5.8～8.6
浮遊物質	mg/L	120	3	40
溶存酸素	mg/L	－	－	－
BOD	mg/L	130	3	15
COD	mg/L	97	10	－
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	100
全窒素	mg/L	22	7	120
全りん	mg/L	3.4	1.0	16
塩化物イオン	mg/L	48	38	－
カドミウム	mg/L	<0.003	<0.003	0.03
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	1
有機りん化合物	mg/L	<0.1	<0.1	1
鉛	mg/L	<0.01	<0.01	0.1
6価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	0.2
ひ素	mg/L	<0.01	<0.01	0.1
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.005
アルキル水銀	mg/L	不検出	不検出	検出されないこと
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.003
ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg/L	12	<1	30
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	<0.05	0.5
フェノール類	mg/L	<0.1	<0.1	1
銅	mg/L	<0.1	<0.1	3
亜鉛	mg/L	0.1	<0.1	2
鉄	mg/L	0.5	<0.1	10
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	10
全クロム	mg/L	<0.05	<0.05	2
ふっ素	mg/L	<0.8	<0.8	8
大腸菌数	CFU/mL	24,000	<1	800
ニッケル	mg/L	<0.1	<0.1	－
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.01	<0.01	0.1
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.01	<0.01	0.1
ジクロロメタン	mg/L	<0.02	<0.02	0.2
四塩化炭素	mg/L	<0.002	<0.002	0.02
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.004	<0.004	0.04
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.1	<0.1	1
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.04	<0.04	0.4
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.3	<0.3	3
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.006	<0.006	0.06
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	<0.002	<0.002	0.02
チウラム	mg/L	<0.006	<0.006	0.06
シマジン	mg/L	<0.003	<0.003	0.03
チオベンカルブ	mg/L	<0.02	<0.02	0.2
ベンゼン	mg/L	<0.01	<0.01	0.1
セレン	mg/L	<0.01	<0.01	0.1
ほう素	mg/L	<1	<1	10
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.24	0.014	10