

# 水質検査結果【浄水場】平成30年4月

区分	項目No.	[検査地点番号] 浄水場名	単位	水質基準値	[24] 堀久保浄水場	[18] 東金丸第2浄水場	[19] 滝窪浄水場	[20] 横沢浄水場	[21] 堀越第1配水場	[22] 堀越第2配水場
		採水場所	-	-	柏倉町	東金丸町	滝窪町	横沢町	堀越町	堀越町
		採水年月日	-	-	2018/4/12	2018/4/12	2018/4/12	2018/4/12	2018/4/12	2018/4/12
		前日天候	-	-	曇	曇	曇	曇	曇	曇
		当日天候	-	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴
		気温	-	-	17.1	19.2	17.0	19.8	18.0	17.8
		水温	-	-	14.9	14.8	15.2	15.5	10.3	9.4
健康に関する項目	1	一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	-	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	-	-	-	-	-	-
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	2.1	3.1	3.2	3.1	0.5	0.5
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01	0.22	0.19	0.02	0.02
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.007	0.007
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.006	0.006
	25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.009	0.009
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
水道水が有すべき性状に関する項目	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	5.7	6.2	9.7	9.4	4.4	4.6
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	4.0	5.0	17.9	16.9	4.7	4.7
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	46	53	73	71	18	18
	40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	116	126	164	161	46	46
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	-
	42	ジオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	-	-	-	-	-	-
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	-	-	-	-	-	-
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	-	-	-	-	-	-
	46	有機物(全有機炭素 (TOC) の量)	mg/L	3mg/L以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.4	0.4
	47	pH値	-	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.2
	48	味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	51	濁度	度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
-	-	残留塩素	mg/L	-	0.35	0.40	0.40	0.35	0.40	0.40

1. 「-」は、測定をしていないことを示します

2. 検査地点番号は、該当年度の水質検査計画を参照してください

※検査方法：厚生労働省告示第261号(施行日：平成16年4月1日)

水質検査結果【浄水場】平成30年4月

区分	項目No.	[検査地点番号] 浄水場名	単位	水質基準値	[29] 中之沢浄水場	[32] 稲里浄水場
		採水場所			採水年月日	前日天候
健康に関する項目	1	一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0
	2	大腸菌	-	検出されないこと	陰性	陰性
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	-	-
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.002	0.002
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	-	-
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.6	1.4
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.01	0.03
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	0.002未満	0.002未満
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満
水道水が有すべき性状に関する項目	20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満
	21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満
	23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001未満	0.003
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002未満	0.002未満
	25	ジブromokロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満
	26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001未満	0.004
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002未満	0.002未満
	29	ブromोजクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001
	30	ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01未満	0.01未満
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	5.6	8.1
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満
	38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	2.2	5.1
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	48	42	
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	124	108	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	-	-	
42	ジオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	-	-	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	-	-	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	
45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	-	-	
46	有機物(全有機炭素 (TOC) の量)	mg/L	3mg/L以下	0.2未満	0.2	
47	pH値	-	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	
48	味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	
49	臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	
50	色度	度	5度以下	0.5未満	0.5未満	
51	濁度	度	2度以下	0.1未満	0.1未満	
-	-	残留塩素	mg/L	-	0.40	0.40

1. 「-」は、測定をしていないことを示します  
 2. 検査地点番号は、該当年度の水質検査計画を参照してください  
 ※検査方法：厚生労働省告示第261号(施行日：平成16年4月1日)