



採水場所 : 愛徳浄水場

試料名 : 原水

採水日	5/18	8/17	11/16	2/15
採水時刻	11:10	11:00	9:45	10:40
前日天候	晴	晴	晴	晴
当日天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	27.0	33.0	14.0	7.0
水温 (°C)	15.9	25.3	13.9	5.6

No.	測定項目	基準値(mg/L)	検査結果			
1	一般細菌	100個/ml			290	
2	大腸菌	検出されないこと			【陽性】	
3	カドミウム及びその化合物	0.003			0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	0.0005			0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	0.01			0.001未満	
6	鉛及びその化合物	0.01			0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01			0.001未満	
8	六価クロム化合物	0.05			0.005未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04			0.004未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01			0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10			0.30	
12	フッ素及びその化合物	0.8			0.05	
13	ホウ素及びその化合物	1			0.1未満	
14	四塩化炭素	0.002			0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	0.05			0.005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	0.04			0.001未満	
17	ジクロロメタン	0.02			0.001未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01			0.001未満	
19	トリクロロエチレン	0.01			0.001未満	
20	ベンゼン	0.01			0.001未満	
21	塩素酸	0.6				
22	クロロ酢酸	0.02				
23	クロロホルム	0.06				
24	ジクロロ酢酸	0.03				
25	ジブロモクロロメタン	0.1				
26	臭素酸	0.01				
27	総トリハロメタン	0.1				
28	トリクロロ酢酸	0.03				
29	ブロモジクロロメタン	0.03				
30	ブロモホルム	0.09				
31	ホルムアルデヒド	0.08				
32	亜鉛及びその化合物	1			0.1未満	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2			0.03	
34	鉄及びその化合物	0.3			0.03	
35	銅及びその化合物	1			0.1未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200			5.4	
37	マンガン及びその化合物	0.05			0.005未満	
38	塩化物イオン	200			2.9	
39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	300			26.7	
40	蒸発残留物	500			53	
41	陰イオン界面活性剤	0.2			0.02未満	
42	ジェオスミン	0.00001			0.000001未満	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001			0.000001未満	
44	非イオン界面活性剤	0.02			0.005未満	
45	フェノール類	0.005			0.0005未満	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3			0.4	
47	pH値	5.8~8.6			7.22	
48	味	異常でないこと			異常なし	
49	臭気	異常でないこと			異常なし	
50	色度	5度			1	
51	濁度	2度			0.3	
No.	測定項目	検査結果				
1	大腸菌	単位: MPN/100ml	11	27	11	2.0
2	嫌気性芽胞菌	単位: CFU/ml	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず





採水場所 : 愛徳 (初湯川520番地) 試料名 : 浄水

採水日	4/25	5/18	6/22	7/20	8/17	9/21	10/19	11/16	12/21	1/25	2/15	3/15
採水時刻	11:20	11:15	11:00	11:00	11:00	8:40	11:15	9:55	9:45	10:20	10:40	9:55
前日天候	晴	晴	雨のち晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇	雪	晴	晴
当日天候	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇
気温 (°C)	25.0	27.0	26.0	34.0	33.0	23.0	26.0	14.0	9.0	3.0	7.0	7.0
水温 (°C)	16.5	17.5	20.8	24.5	25.8	21.7	20.0	14.7	10.0	6.2	6.5	8.7

No.	測定項目	基準値(mg/L)	検査結果											
			0	20	2	1	1	0	1	1	0	0	0	0
1	一般細菌	100個/ml	0	20	2	1	1	0	1	1	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	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	0.003								0.0003未満				
4	水銀及びその化合物	0.0005								0.00005未満				
5	セレン及びその化合物	0.01								0.001未満				
6	鉛及びその化合物	0.01								0.001				
7	ヒ素及びその化合物	0.01								0.001未満				
8	六価クロム化合物	0.05								0.005未満				
9	亜硝酸態窒素	0.04		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	0.01		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10								0.30				
12	フッ素及びその化合物	0.8								0.05				
13	ホウ素及びその化合物	1		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	
14	四塩化炭素	0.002								0.0002未満				
15	1,4-ジオキサン	0.05		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005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	0.04								0.001未満				
17	ジクロロメタン	0.02								0.001未満				
18	テトラクロロエチレン	0.01								0.001未満				
19	トリクロロエチレン	0.01								0.001未満				
20	ベンゼン	0.01								0.001未満				
21	塩素酸	0.6		0.06			0.17			0.19			0.09	
22	クロロ酢酸	0.02		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
23	クロロホルム	0.06		0.004			0.002			0.003			0.001	
24	ジクロロ酢酸	0.03		0.003			0.003未満			0.003未満			0.003未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
26	臭素酸	0.01		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	0.1		0.004			0.003			0.003			0.001	
28	トリクロロ酢酸	0.03		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03		0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満	
30	ブロモホルム	0.09		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	0.08		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	1								0.1未満				
33	アルミニウム及びその化合物	0.2		0.03			0.03			0.04			0.02未満	
34	鉄及びその化合物	0.3								0.03未満				
35	銅及びその化合物	1								0.1未満				
36	ナトリウム及びその化合物	200								5.8				
37	マンガン及びその化合物	0.05								0.005未満				
38	塩化物イオン	200	3.9	3.9	3.9	4.0	4.0	4.6	3.3	4.2	4.0	4.3	4.7	4.1
39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	300								26.5				
40	蒸発残留物	500								61				
41	陰イオン界面活性剤	0.2								0.02未満				
42	ジェオスミン	0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
45	フェノール類	0.005								0.0005未満				
46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.4	0.6	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3
47	pH値	5.8~8.6	7.23	7.13	7.06	7.09	7.15	6.66	7.37	7.23	7.33	7.42	7.46	7.46
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	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	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	5度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

