

別紙 2

独自に行う水質検査

水質検査表（3）水質基準項目

項目 番号	水質基準項目	基準値	原 水			沈 澱 水			ろ 過 水			原 水			浄 水				
			検査回数	浄水場入口水			沈澱池処理水			ろ過処理水			検査回数	* 浄水場入口水			* 浄水場出口水		
				最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値		最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
1	一般細菌	1mℓ中100以下	12	13,000	110	25													
2	大腸菌	検出されないこと	12	検出回数			11回												
3	鉛及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	1			<0.0003													
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	1			<0.00005													
5	砒素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	1			<0.001													
6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	1			<0.001													
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	1			<0.001													
8	六価クロム化合物	0.05mg/ℓ以下	1			<0.005													
9	亜硝酸酸窒素	0.04mg/ℓ以下	1			0.058													
10	シアン化合物(氰及び塩化シアン)	0.01mg/ℓ以下	1			<0.001													
11	硝酸酸窒素及び亜硝酸酸窒素	10mg/ℓ以下	1			0.58													
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	1			0.1													
13	鉛素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	1			<0.1													
14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	1			<0.0002													
15	1,4-ジニトロベンゼン	0.05mg/ℓ以下	1			<0.005													
16	ビス(1,2-ジクロロエチル)及びトリス(1,2-ジクロロエチル)化合物	0.04mg/ℓ以下	1			<0.004													
17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	1			<0.002													
18	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	1			<0.001													
19	トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ以下	1			<0.001													
20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	1			<0.001													
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	1			<0.01													
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	1			0.13													
34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	12	0.46	0.12	0.29	0.48	<0.03	0.06	<0.03	<0.03	<0.03							
35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	1			<0.01													
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	1			8.1													
37	カルシウム及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	12	0.290	0.051	0.128	0.300	0.019	0.093	<0.005	<0.005	<0.005							
38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	12	10.0	5.4	7.5													
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	1			44													
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	1			100													
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	1			<0.02													
42	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	12	0.000054	<0.000001	0.000008													
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	12	0.000033	<0.000001	0.000005													
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	1			<0.002													
45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	1			<0.0005													
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	12	3.2	1.4	2.0													
47	PH値	5.8以上8.6以下	12	7.5	7.1	7.3							365	8.2	7.0	7.3	7.6	6.9	7.2
48	味	異常でないこと	12	微土臭			12回						365	微土臭			微土臭	異常なし	365
49	臭気	異常でないこと	12	微土臭			12回						365	微土臭			微土臭	異常なし	365
50	色度	5度以下	12	12.0	4.5	6.7							365	20.0	2.0	2.6	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	2度以下	12	10.0	3.6	5.8							365	70	2	7	<0.1	<0.1	<0.1

備考 ① *は、自己検査です。