

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	3,000	76	859														
2	大腸菌	検出されないこと	12	検出回数			12													
3	カドミウム及びその化合物	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	シアン化合物（イオン及び塩化シアン）	0.01mg/ℓ以下	1			<0.001														
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	1			1.40														
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	1			<0.08														
12	砒素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	1			<0.1														
13	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	1			<0.0002														
14	1,4-ジニトロベンゼン	0.05mg/ℓ以下	1			<0.005														
15	1,2-ジニトロベンゼン及び1,4-ジニトロベンゼン	0.04mg/ℓ以下	1			<0.004														
16	ジクロロベンゼン	0.02mg/ℓ以下	1			<0.002														
17	トリクロロベンゼン	0.01mg/ℓ以下	1			<0.001														
18	トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ以下	1			<0.001														
19	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	1			<0.001														
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	1			<0.01														
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	1			0.08														
33	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	12	0.34	0.11	0.23	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03								
34	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	1			<0.01														
35	カリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	1			5.8														
36	ナトリウム及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	12	0.140	0.015	0.075	0.140	0.011	0.053	<0.005	<0.005	<0.005								
37	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	12	6.9	4.4	5.4														
38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/ℓ以下	1			31														
39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	1			96														
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	1			<0.02														
41	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	12	0.000012	<0.000001	0.000005														
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	12	0.000018	<0.000001	0.000004														
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	1			<0.005														
44	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	1			<0.0005														
45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/ℓ以下	12	2.6	<0.3	1.6														
46	pH値	5.8以上8.6以下	12	7.4	6.9	7.1							365	7.2	7.0	7.1	7.0	6.9	7.0	
47	味	異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし							365	異常なし		365	異常なし		365	
48	臭気	異常でないこと	12	微土臭（11）	微土臭								365	微土臭		335	異常なし		365	
49	色度	5度以下	12	17.0	6.0	10.0							365	16	9	13	0	0	0	
50	濁度	2度以下	12	7.5	2.7	4.6							365	20	3	8	0.03	<0.01	0.01	

備考 ① *は、自己検査です。