

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	14,000	37	2,044													
2	大腸菌	検出されないこと	12	検出回数			12回												
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	セレン及びその化合物	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	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	1			0.017													
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	1			<0.001													
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	1			0.65													
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	1			0.09													
13	砒素及びその化合物	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-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン	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	テトラクロエチレン	0.01mg/ℓ以下	1			<0.001													
19	トリクロエチレン	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			0.17													
34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	12	0.57	0.09	0.27	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<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			5.4													
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	12	0.300	0.040	0.111	0.240	0.006	0.057	<0.005	<0.005	<0.005							
38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	12	10.0	6.2	8.7													
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	1			32													
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	0.000007	<0.000001	0.000003													
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	12	0.000002	<0.000001	<0.000001													
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	3.6	1.1	2.1													
47	PH値	5.8以上8.6以下	12	7.8	7.0	7.3								365	7.8	6.8	7.2	7.5 6.8 7.1	
48	味	異常でないこと	12	異常でないこと										365	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	15.0	1.9	7.4								365	20.0	2.0	5.1	<0.5 <0.5 <0.5	
51	濁度	2度以下	12	14.0	1.7	5.3								365	55	1	7	<0.1 <0.1 <0.1	

備考 ① \*は、自己検査です。