

別紙 3

独自に行う水質検査

水質検査表(4) 水質管理目標設定項目

項目番号	水質管理目標設定項目	目標値	検査回数	給水栓		
				最大値	最小値	平均値
1	アンチモン及びその化合物	0.002mg/ℓ以下	2	<0.002	<0.002	<0.002
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/ℓ以下(暫定値)	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/ℓ以下(暫定値)	2	<0.002	<0.002	<0.002
5	1,2-ジクロロエチン	0.004mg/ℓ以下	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
8	トルエン	0.4mg/ℓ以下	2	<0.04	<0.04	<0.04
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/ℓ以下	2	<0.008	<0.008	<0.008
10	亜塩素酸	0.6mg/ℓ以下	—	二酸化塩素を使用していないので省略		
12	二酸化塩素	0.6mg/ℓ以下	—	略		
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/ℓ以下(暫定値)	2	<0.001	<0.001	<0.001
14	抱水クロラール	0.02mg/ℓ以下(暫定値)	2	<0.002	<0.002	<0.002
15	農薬類	1以下	2	0	0	0
16	残留塩素	1mg/ℓ以下	12	0.40	0.30	0.38
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/ℓ以上100mg/ℓ以下	4	水質基準項目で検査		
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	12	水質基準項目で検査		
19	遊離炭酸	20mg/ℓ以下	2	4.8	2.6	3.7
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/ℓ以下	2	<0.001	<0.001	<0.001
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/ℓ以下	2	<0.002	<0.002	<0.002
22	有機物等(過マンガニ酸カリウム消費量) 給水栓	3mg/ℓ以下	12	2.5	<1.0	1.0
	有機物等(過マンガニ酸カリウム消費量) 原水			13.0	3.3	7.3
23	臭気強度(TON)	3以下	2	<1	<1	<1
24	蒸発残留物	30mg/ℓ~200mg/ℓ	4	水質基準項目で検査		
25	濁度	1度以下	12	水質基準項目で検査		
26	PH値	7.5程度	12	水質基準項目で検査		
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	2	-1.5	-1.9	-1.7
28	従属栄養細菌	2000/mℓ以下(暫定値)	2	0.0	0.0	0.0
29	1,1-ジクロロエチン	0.1mg/ℓ以下	2	<0.01	<0.01	<0.01
30	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムに関して、0.1mg/ℓ以下	2	0.01	<0.01	<0.01

備考 ① *は、各農薬(119種類)の検出値と目標値との比の総和で、単位なし。

② —は、検査を行いません。

水質検査表(5) 石川町が独自に行う水質項目

項目番号	独自に行う水質項目	検査回数	原水			千五沢ダム流入河川								
			浄水場入口			北須川			平田川			東川		
			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	全窒素	4	1.40	1.10	1.28	1.40	1.20	1.28	0.94	0.71	0.78	2.10	1.90	2.03
2	全リン	4	0.11	0.027	0.056	0.120	0.065	0.087	0.069	0.028	0.051	0.096	0.035	0.075
3	化学的酸素要求量COD(Mn)	4	6.7	2.2	3.9	4.7	2.7	3.6	4.9	1.9	3.4	5.2	2.8	3.7
4	化学的酸素要求量COD(Or)	4	12.0	4.0	8.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	生物化学的酸素要求量BOD	4	1.4	0.8	1.2	1.6	0.9	1.3	4.9	1.9	3.4	3.7	2.4	3.0
6	クロロフィルa	4	9.0	5.0	6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	浮遊物質	4	12.0	2.0	4.5	6.3	0.0	3.0	13.0	<1.0	6.0	7.3	<1.0	3.8
8	PH	4	—	—	—	7.6	7.3	7.4	7.6	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3
9	大腸菌群数	4	—	—	—	24,000	330	7,143	33,000	330	9,308	11,000	2,300	6,175
10	トリハロメタン生成能	2	0.0880	0.0378	0.0629	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	クリプトスポリジウム(原水)	12	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クリプトスポリジウム(給水栓)	12	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	ジアルジア(原水)	12	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジアルジア(給水栓)	12	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	アンモニア態窒素	12	0.49	<0.05	0.20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	大腸菌(MPN)	4	370.0	3.0	128.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	嫌気性芽胞菌	4	74.0	12.0	41.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—

備考 ① —は、検査を行いません。