

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	0.015mg/ℓ以下	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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	0.01mg/ℓ以下(暫定値)	2	<0.001	<0.001	<0.001
4	亜硝酸性窒素	0.05mg/ℓ以下(暫定値)	2	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.2mg/ℓ以下	2	<0.0006	<0.0006	<0.0006
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/ℓ以下	2	<0.02	<0.02	<0.02
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	—			
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	0.50	0.40	0.41
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			
19	遊離炭酸	20mg/ℓ以下	2	4.2	4.0	4.1
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(過マンガン酸が消費量) 給水栓	3mg/ℓ以下	12	1.8	<1.0	0.8
	有機物等(過マンガン酸が消費量) 原水			11.0	3.2	6.7
23	臭気強度(TON)	3以下	2	2.0	1.0	2.0
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			
26	PH値	7.5程度	12			
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1～0	2			
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	7ℓニギンに関して、0.1mg/ℓ以下	2	<0.01	<0.01	<0.01

備考 ① ＊は、各農薬（102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 タ 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	2.10	1.40	1.68	1.50	1.10	1.30	0.90	0.74	0.81	2.00	1.40	1.73
2	全リン	4	0.10	0.054	0.076	0.065	0.026	0.044	0.068	0.016	0.044	0.140	0.025	0.097
3	化学的酸素要求量COD(Mn)	4	3.4	2.1	2.7	1.2	0.6	0.9	1.5	<0.5	0.8	3.1	1.8	2.4
4	化学的酸素要求量COD(Cr)	4	12.0	4.7	6.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	生物化学的酸素要求量BOD	4	1.6	1.0	1.2	3.7	2.2	2.9	5.3	2.0	3.2	4.2	2.6	3.6
6	クロロフィルa	4	8.0	4.0	6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	浮遊物質	4	3.0	1.0	2.0	4.6	<1.0	2.5	11.0	<1.0	4.4	6.5	2.8	5.1
8	PH	4	—	—	—	7.8	7.4	7.6	7.8	7.4	7.6	7.6	7.3	7.5
9	大腸菌群数	4	—	—	—	49,000	1,700	16,475	7,900	230	2,715	7,900	490	3,073
10	トリハロメタン生成能	2	0.0402	0.0300	0.0351	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	クリプトスポリジウム(原水)	4	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クリプトスポリジウム(給水栓)	2	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	アンモニア態窒素	12	1.00	<0.1	0.35	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	大腸菌(MPN)	4	2800.0	3.0	706.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	嫌気性芽胞菌	4	140.0	1.0	42.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—

備考 ① —は、検査を行いません。