平成30年度　水道水質検査結果表（相野谷浄水場系統南部）　法令に基づく水質検査

	検査項目	基準値（mg/l）	検出限界値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	水温（℃）			16.5	16.2	21.6	24.5	28.3	25.3	22.7	20.1	14.4	10.0	10.5	12.5
2	残留塩素（mg/l）			0.6	0.5	0.6	0.6	1.0	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6
3	一般細菌	100個/ml	0個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	大腸菌	検出されない	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
5	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-
6	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	-	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-
7	セレン及びその化合物	0.01	0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
8	鉛及びその化合物	0.01	0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
9	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
10	六価クロム化合物	0.05	0.005	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
11	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-
12	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-
13	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-
14	フッ素及びその化合物	0.8	0.08	-	0.16	-	-	0.12	-	-	0.13	-	-	0.15	-
15	ホウ素及びその化合物	1.0	0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
16	四塩化炭素	0.002	0.0002	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
17	1，4－ジオキサン	0.05	0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-
18	シス－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	0.04	0.004	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-
19	ジクロロメタン	0.02	0.002	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-
20	テトラクロロエチレン	0.01	0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
21	トリクロロエチレン	0.01	0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
22	ベンゼン	0.01	0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
23	塩素酸	0.6	0.06	-	0.3	-	-	0.17	-	-	0.15	-	-	<0.06	-
24	クロロ酢酸	0.02	0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-
25	クロロホルム	0.06	0.001	-	0.037	-	-	0.024	-	-	0.021	-	-	0.031	-
26	ジクロロ酢酸	0.03	0.003	-	0.019	-	-	0.014	-	-	0.012	-	-	0.014	-
27	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	-	0.002	-	-	0.003	-	-	0.004	-	-	0.002	-
28	臭素酸	0.01	0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-
29	総トリハロメタン	0.1	0.001	-	0.046	-	-	0.034	-	-	0.032	-	-	0.039	-
30	トリクロロ酢酸	0.03	0.003	-	0.03	-	-	0.023	-	-	0.02	-	-	0.026	-
31	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	-	0.007	-	-	0.007	-	-	0.007	-	-	0.006	-
32	ブロモホルム	0.09	0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-
33	ホルムアルデヒド	0.08	0.008	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-
34	亜鉛及びその化合物	1.0	0.1	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-
35	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02	-	0.09	-	-	0.06	-	-	0.06	-	-	0.1	-
36	鉄及びその化合物	0.3	0.03	-	-	-	-	<0.03	-	-	-	-	-	-	-
37	銅及びその化合物	1.0	0.1	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-
38	ナトリウム及びその化合物	200	1	-	-	-	-	31.2	-	-	-	-	-	-	-
39	マンガン及びその化合物	0.05	0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-
40	塩化物イオン	200	1	18	18	19	21	19	18	17	19	20	19	20	19
41	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	300	1	-	60	-	-	56	-	-	64	-	-	58	-
42	蒸発残留物	500	1	-	205	-	-	196	-	-	213	-	-	206	-
43	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
44	ジェオスミン	0.00001	0.000001	-	<0.00001	<0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-
45	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	-	<0.00001	<0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-
46	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-
47	フェノール類	0.005	0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
48	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3	0.3	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	0.9	0.9
49	pH値	5．8－8．6	1―13	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3
50	味	異常でない	―	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
51	臭気	異常でない	―	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
52	色度	5度	<0.5度	1.1	0.7	0.9	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.9	1.1	1.1	1.2
53	濁度	2度	0.1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
54	アンモニア態窒素	－	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1