平成30年度　水道水質検査結果表（相野谷浄水場系統北部）　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(℃)			16.8	14.8	24.3	24.8	27.5	27.2	23.4	18.5	16.0	9.6	10.3	12.3
2	残留塩素(mg/l)			0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4
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	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-
14	フッ素及びその化合物	0.8	0.08	-	0.16	-	-	0.13	-	-	0.13	-	-	0.14	-
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	-	0.32	-	-	0.18	-	-	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	-	0.035	-	-	0.033	-	-	0.025	-	-	0.024	-
26	ジクロロ酢酸	0.03	0.003	-	0.017	-	-	0.016	-	-	0.01	-	-	0.011	-
27	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.004	-	-	0.003	-
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	-	0.044	-	-	0.042	-	-	0.038	-	-	0.033	-
30	トリクロロ酢酸	0.03	0.003	-	0.03	-	-	0.028	-	-	0.02	-	-	0.026	-
31	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	-	0.007	-	-	0.007	-	-	0.009	-	-	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	-	0.1	-	-	0.08	-	-	0.05	-	-	0.08	-
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	-	-	-	-	34.8	-	-	-	-	-	-	-
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	19	20	21	18	18	17	19	20	19	20	19
41	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	300	1	-	61	-	-	57	-	-	64	-	-	59	-
42	蒸発残留物	500	1	-	209	-	-	210	-	-	210	-	-	203	-
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	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-
45	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	-	<0.000001	<0.000001	<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	0.9	1.0	1.1	1	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9
49	pH値	５．８－８．６	1—13	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4	7.2	7.2	7.4	7.2
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	0.9	0.8	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	1.0	0.9	0.9	1.1
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