水質検査結果（令和３年9月分）

	水　質　基　準　項　目	基　準　値	柏原浄水場系	笹井配水場系		堀兼浄水場系	稲荷山配水場系				水野配水場系
			管末	高区配水池管末	低区配水池管末	管末	低区配水区管末(1)	低区配水区管末(2)	高区配水区管末	超高区配水区管末	管末
1	一般細菌	100個/ｍｌ以下	0個/ｍｌ	0個/ｍｌ	0個/ｍｌ	0個/ｍｌ	0個/ｍｌ	0個/ｍｌ	0個/ｍｌ	0個/ｍｌ	0個/ｍｌ
2	大腸菌	検出されないこと	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
3	カドミウム及びその化合物	0.003 ㎎/ｌ以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005㎎/ｌ以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01　㎎/ｌ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01　㎎/ｌ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01　㎎/ｌ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.02　㎎/ｌ以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04　㎎/ｌ以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01　㎎/ｌ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10　㎎/ｌ以下	0.54	1.57	1.56	2.02	1.63	1.57	1.58	1.61	1.58
12	フッ素及びその化合物	0.8　㎎/ｌ以下	0.05	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0　㎎/ｌ以下	0.02未満	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
14	四塩化炭素	0.002　㎎/ｌ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05　㎎/ｌ以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	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　㎎/ｌ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	ジクロロメタン	0.02　㎎/ｌ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01　㎎/ｌ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
19	トリクロロエチレン	0.01　㎎/ｌ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20	ベンゼン	0.01　㎎/ｌ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
21	塩素酸	0.6　㎎/ｌ以下	0.24	0.07	0.07	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	0.02　㎎/ｌ以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06　㎎/ｌ以下	0.005	0.017	0.020	0.018	0.020	0.018	0.018	0.019	0.018
24	ジクロロ酢酸	0.03　㎎/ｌ以下	0.003未満	0.005	0.005	0.003未満	0.003未満	0.008	0.004	0.003未満	0.009
25	ジブロモクロロメタン	0.1　㎎/ｌ以下	0.002	0.003	0.004	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
26	臭素酸	0.01　㎎/ｌ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1　㎎/ｌ以下	0.011	0.030	0.034	0.035	0.037	0.032	0.032	0.034	0.031
28	トリクロロ酢酸	0.03　㎎/ｌ以下	0.003未満	0.011	0.011	0.010	0.011	0.012	0.011	0.011	0.011
29	ブロモジクロロメタン	0.03　㎎/ｌ以下	0.004	0.009	0.011	0.012	0.012	0.010	0.010	0.011	0.010
30	ブロモホルム	0.09　㎎/ｌ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	0.08　㎎/ｌ以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0　㎎/ｌ以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2　㎎/ｌ以下	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02	0.02	0.02	0.02未満	0.03	0.02
34	鉄及びその化合物	0.3　㎎/ｌ以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0　㎎/ｌ以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	200　㎎/ｌ以下	12.1	8.8	8.6	9.9	9.5	8.7	8.3	9.2	8.4
37	マンガン及びその化合物	0.05　㎎/ｌ以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200　㎎/ｌ以下	3.6	12.4	12.3	13.7	13.3	12.2	12.2	12.9	11.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300　㎎/ｌ以下	55	74	72	73	74	71	70	72	70
40	蒸発残留物	500　㎎/ｌ以下	116	124	127	114	127	133	116	135	133
41	陰イオン界面活性剤	0.2　㎎/ｌ以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001　㎎/ｌ以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001　㎎/ｌ以下	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002
44	非イオン界面活性剤	0.02　㎎/ｌ以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45	フェノール類	0.005　㎎/ｌ以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(TOC)	3　㎎/ｌ以下	0.2	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0
47	ｐH値	5.8～8.6	7.5	7.3	7.2	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3
48	味	異常で無いこと	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
49	臭気	異常で無いこと	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
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満