令和５年度　水質検査結果（浄水）　12月

		基準値	乗瀬配水池	中央配水池	坂の上配水池	北霞配水池	南ヶ原配水池	野馬取配水池	軽石配水池	小姓配水池	丸山配水池	宇坪入配水池	菱野配水池	後平配水池	諸配水池	滝原配水池	西小諸配水池	新家配水池	上深沢配水池	御牧ヶ原配水池（八幡）	鴉久保配水池	氷配水池
	採水日		12月18日	12月18日	12月18日	12月12日	12月18日	12月18日	12月12日	12月12日	12月12日	12月12日	12月12日	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	12月20日	12月20日	12月20日
	天候（前日）		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候（当日）		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温（℃）		3.0 ℃	0.0 ℃	0.0 ℃	9.5 ℃	0.0 ℃	4.0 ℃	10.0 ℃	10.0 ℃	12.0 ℃	10.0 ℃	10.0 ℃	5.0 ℃	0.0 ℃	8.0 ℃	5.0 ℃	5.0 ℃	3.0 ℃	8.0 ℃	3.0 ℃	2.0 ℃
	水温（℃）		10.5 ℃	9.5 ℃	11.5 ℃	9.0 ℃	7.0 ℃	9.0 ℃	12.5 ℃	10.5 ℃	12.5 ℃	11.0 ℃	10.0 ℃	11.5 ℃	13.5 ℃	8.0 ℃	10.5 ℃	11.5 ℃	7.5 ℃	10.5 ℃	10.5 ℃	8.5 ℃
	残留塩素	0.1 mg/ℓ以上	0.22 mg/ℓ	0.20 mg/ℓ	0.20 mg/ℓ	0.25 mg/ℓ	0.20 mg/ℓ	0.20 mg/ℓ	0.35 mg/ℓ	0.35 mg/ℓ	0.25 mg/ℓ	0.25 mg/ℓ	0.20 mg/ℓ	0.20 mg/ℓ	0.40 mg/ℓ	0.40 mg/ℓ	0.25 mg/ℓ	0.20 mg/ℓ	0.30 mg/ℓ	0.20 mg/ℓ	0.25 mg/ℓ	0.25 mg/ℓ
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	0 個/mℓ	0 個/mℓ	0 個/mℓ	2 個/mℓ	0 個/mℓ	2 個/mℓ	0 個/mℓ	2 個/mℓ	0 個/mℓ	0 個/mℓ	0 個/mℓ
2	大腸菌（定性）	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	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他化合物	0.003 mg/ℓ							0.0002 mg/ℓ未満													
4	水銀及びその他化合物	0.0005 mg/ℓ							0.00005 mg/ℓ未満													
5	セレン及びその他化合物	0.01 mg/ℓ							0.001 mg/ℓ未満													
6	鉛及びその他化合物	0.01 mg/ℓ				0.004 mg/ℓ			0.001 mg/ℓ													
7	ヒ素及びその他化合物	0.01 mg/ℓ							0.001 mg/ℓ未満													
8	六価クロム化合物	0.02 mg/ℓ							0.001 mg/ℓ未満													
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/ℓ							0.004 mg/ℓ未満													
10	シアン化物イオン及びシアン化イオン	0.01 mg/ℓ	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/ℓ							0.14 mg/ℓ													
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/ℓ	0.16 mg/ℓ						0.07 mg/ℓ													
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/ℓ	0.3 mg/ℓ						0.1 mg/ℓ未満										0.5 mg/ℓ			
14	四塩化炭素	0.002 mg/ℓ							0.0001 mg/ℓ未満													
15	1,4－ジオキサン	0.05 mg/ℓ							0.005 mg/ℓ未満													
16	シス、トランス-1, 2－ジクロロエチレン	0.04 mg/ℓ							0.0002 mg/ℓ未満													
17	ジクロロメタン	0.02 mg/ℓ							0.0001 mg/ℓ未満													
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/ℓ							0.0001 mg/ℓ未満													
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/ℓ							0.0001 mg/ℓ未満													
20	ベンゼン	0.01 mg/ℓ							0.0001 mg/ℓ未満													
21	塩素酸	0.6 mg/ℓ	0.06 mg/ℓ未満	0.06 mg/ℓ未満	0.06 mg/ℓ未満	0.06 mg/ℓ未満	0.06 mg/ℓ未満	0.06 mg/ℓ未満	0.06 mg/ℓ未満	0.06 mg/ℓ未満	0.06 mg/ℓ未満	0.06 mg/ℓ未満	0.06 mg/ℓ未満	0.06 mg/ℓ	0.06 mg/ℓ未満	0.06 mg/ℓ未満	0.06 mg/ℓ未満	0.06 mg/ℓ未満	0.06 mg/ℓ未満			
22	クロロ酢酸	0.02 mg/ℓ	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満			
23	クロロホルム	0.06 mg/ℓ	0.0001 mg/ℓ未満	0.0001 mg/ℓ未満	0.0001 mg/ℓ未満	0.0001 mg/ℓ未満	0.0001 mg/ℓ未満	0.0001 mg/ℓ未満	0.0001 mg/ℓ	0.0001 mg/ℓ未満	0.0001 mg/ℓ未満	0.0001 mg/ℓ未満	0.0001 mg/ℓ未満	0.0001 mg/ℓ未満	0.0001 mg/ℓ未満	0.0001 mg/ℓ未満	0.0001 mg/ℓ	0.0001 mg/ℓ未満	0.0001 mg/ℓ未満			
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満			
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/ℓ	0.0003 mg/ℓ	0.0001 mg/ℓ	0.0001 mg/ℓ	0.0001 mg/ℓ	0.0001 mg/ℓ	0.0002 mg/ℓ	0.0002 mg/ℓ	0.0001 mg/ℓ未満	0.0001 mg/ℓ	0.0001 mg/ℓ未満	0.0001 mg/ℓ未満	0.0001 mg/ℓ	0.0002 mg/ℓ	0.0001 mg/ℓ未満	0.0003 mg/ℓ	0.0001 mg/ℓ未満	0.0001 mg/ℓ未満			
26	臭素酸	0.01 mg/ℓ	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満			
27	総トリハロメタン	0.1 mg/ℓ	0.0009 mg/ℓ	0.0001 mg/ℓ	0.0001 mg/ℓ	0.0001 mg/ℓ	0.0001 mg/ℓ	0.0002 mg/ℓ	0.0005 mg/ℓ	0.0001 mg/ℓ未満	0.0001 mg/ℓ	0.0001 mg/ℓ未満	0.0001 mg/ℓ未満	0.0002 mg/ℓ	0.0004 mg/ℓ	0.0001 mg/ℓ未満	0.0006 mg/ℓ	0.0001 mg/ℓ未満	0.0001 mg/ℓ未満			
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満			
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/ℓ	0.0001 mg/ℓ未満	0.0001 mg/ℓ未満	0.0001 mg/ℓ未満	0.0001 mg/ℓ未満	0.0001 mg/ℓ未満	0.0001 mg/ℓ未満	0.0002 mg/ℓ	0.0001 mg/ℓ未満	0.0001 mg/ℓ未満	0.0001 mg/ℓ未満	0.0001 mg/ℓ未満	0.0001 mg/ℓ	0.0001 mg/ℓ	0.0001 mg/ℓ未満	0.0002 mg/ℓ	0.0001 mg/ℓ未満	0.0001 mg/ℓ未満			
30	ブロモホルム	0.09 mg/ℓ	0.0006 mg/ℓ	0.0001 mg/ℓ未満	0.0001 mg/ℓ未満	0.0001 mg/ℓ未満	0.0001 mg/ℓ未満	0.0001 mg/ℓ未満	0.0001 mg/ℓ未満	0.0001 mg/ℓ未満	0.0001 mg/ℓ未満	0.0001 mg/ℓ未満	0.0001 mg/ℓ未満	0.0001 mg/ℓ未満	0.0001 mg/ℓ	0.0001 mg/ℓ未満	0.0001 mg/ℓ未満	0.0001 mg/ℓ未満	0.0001 mg/ℓ未満			
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/ℓ	0.008 mg/ℓ未満	0.008 mg/ℓ未満	0.008 mg/ℓ未満	0.008 mg/ℓ未満	0.008 mg/ℓ未満	0.008 mg/ℓ未満	0.008 mg/ℓ未満	0.008 mg/ℓ未満	0.008 mg/ℓ未満	0.008 mg/ℓ未満	0.008 mg/ℓ未満	0.008 mg/ℓ未満	0.008 mg/ℓ未満	0.008 mg/ℓ未満	0.008 mg/ℓ未満	0.008 mg/ℓ未満	0.008 mg/ℓ未満			
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/ℓ							0.01 mg/ℓ未満													
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ							0.01 mg/ℓ未満													
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/ℓ							0.01 mg/ℓ未満													
35	銅及びその化合物	1 mg/ℓ							0.02 mg/ℓ													
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ							12 mg/ℓ													
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/ℓ							0.001 mg/ℓ未満													
38	塩化物イオン	200 mg/ℓ	33.6 mg/ℓ	2.4 mg/ℓ	3.9 mg/ℓ	3.6 mg/ℓ	1.7 mg/ℓ	5.3 mg/ℓ	3.2 mg/ℓ	2.4 mg/ℓ	2.3 mg/ℓ	2.5 mg/ℓ	1.6 mg/ℓ	1.6 mg/ℓ	6.7 mg/ℓ	2.6 mg/ℓ	1.9 mg/ℓ	2.9 mg/ℓ	2.9 mg/ℓ	3.3 mg/ℓ	3.4 mg/ℓ	3.4 mg/ℓ
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/ℓ	189 mg/ℓ	142 mg/ℓ	138 mg/ℓ	152 mg/ℓ	234 mg/ℓ	202 mg/ℓ	151 mg/ℓ	143 mg/ℓ	76 mg/ℓ	87 mg/ℓ			67 mg/ℓ							
40	蒸発残留物	500 mg/ℓ	351 mg/ℓ	221 mg/ℓ	219 mg/ℓ	246 mg/ℓ	295 mg/ℓ	248 mg/ℓ	234 mg/ℓ	224 mg/ℓ	165 mg/ℓ	174 mg/ℓ	104 mg/ℓ	92 mg/ℓ	150 mg/ℓ	144 mg/ℓ	98 mg/ℓ	141 mg/ℓ	125 mg/ℓ			
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/ℓ							0.02 mg/ℓ未満													
42	ジェオスミン	0.00001 mg/ℓ							0.000001 mg/ℓ未満													
43	2－メチルイソボルネオール	0.00001 mg/ℓ							0.000001 mg/ℓ未満													
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/ℓ							0.005 mg/ℓ未満													
45	フェノール類	0.005 mg/ℓ							0.0005 mg/ℓ未満													
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3 mg/ℓ	0.3 mg/ℓ未満	0.3 mg/ℓ未満	0.3 mg/ℓ未満	0.3 mg/ℓ未満	0.3 mg/ℓ未満	0.3 mg/ℓ未満	0.3 mg/ℓ未満	0.3 mg/ℓ未満	0.3 mg/ℓ未満	0.3 mg/ℓ未満	0.3 mg/ℓ未満	0.3 mg/ℓ未満	0.3 mg/ℓ未満	0.3 mg/ℓ未満	0.4 mg/ℓ	0.3 mg/ℓ未満	0.3 mg/ℓ未満	0.3 mg/ℓ未満	0.3 mg/ℓ未満	0.3 mg/ℓ未満
47	PH値	5.8～8.6	7.1	7.1	7.1	6.8	7.0	6.7	6.7	6.7	7.3	7.3	7.6	7.6	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.1	7.3
48	味	異常ではない事	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	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	異常ではない事	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	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	1 度未満	1 度未満	1 度未満	1 度未満	1 度未満	1 度未満	1 度未満	1 度未満	1 度未満	1 度未満	1 度未満	1 度未満	1 度未満	1 度未満	1 度未満	1 度未満	1 度未満	1 度未満	1 度未満	1 度未満
51	濁度	2 度以下	0.05 度未満	0.05 度未満	0.05 度未満	0.05 度未満	0.05 度未満	0.05 度未満	0.05 度未満	0.05 度未満	0.05 度未満	0.05 度未満	0.05 度未満	0.05 度未満	0.05 度未満	0.05 度未満	0.05 度未満	0.05 度未満	0.05 度未満	0.05 度未満	0.05 度未満	0.05 度未満