令和５年度　水質検査結果（浄水）　５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	後平高区配水池	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		5月24日	5月24日	5月24日	5月11日	5月24日	5月24日	5月11日	5月11日	5月11日	5月11日	5月11日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	5月17日	5月17日	5月17日
	天候（前日）		雨	雨	雨	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ
	天候（当日）		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
	気温（℃）		12.0 ℃	16.0 ℃	17.0 ℃	11.0 ℃	10.0 ℃	10.0 ℃	22.0 ℃	17.0 ℃	17.0 ℃	12.0 ℃	21.0 ℃	19.0 ℃	13.0 ℃	19.0 ℃	13.0 ℃	14.0 ℃	20.0 ℃	21.0 ℃	22.0 ℃	22.0 ℃
	水温（℃）		16.5 ℃	15.0 ℃	17.0 ℃	15.0 ℃	11.5 ℃	15.0 ℃	16.0 ℃	12.0 ℃	12.0 ℃	12.5 ℃	12.5 ℃	14.5 ℃	13.0 ℃	14.0 ℃	13.0 ℃	14.0 ℃	14.0 ℃	14.0 ℃	17.0 ℃	16.0 ℃
	残留塩素	0.1 mg/ℓ以上	0.20 mg/ℓ	0.20 mg/ℓ	0.20 mg/ℓ	0.20 mg/ℓ	0.20 mg/ℓ	0.15 mg/ℓ	0.20 mg/ℓ	0.30 mg/ℓ	0.30 mg/ℓ	0.20 mg/ℓ	0.15 mg/ℓ	0.20 mg/ℓ	0.10 mg/ℓ	0.30 mg/ℓ	0.20 mg/ℓ	0.20 mg/ℓ	0.20 mg/ℓ	0.20 mg/ℓ	0.25 mg/ℓ	0.20 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	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（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																				
4	水銀及びその他化合物	0.0005 mg/ℓ																				
5	セレン及びその他化合物	0.01 mg/ℓ																				
6	鉛及びその他化合物	0.01 mg/ℓ																				
7	ヒ素及びその他化合物	0.01 mg/ℓ																				
8	六価クロム化合物	0.02 mg/ℓ																				
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/ℓ																				
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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/ℓ																				
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/ℓ																				
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/ℓ																		0.4 mg/ℓ	0.4 mg/ℓ	0.3 mg/ℓ
14	四塩化炭素	0.002 mg/ℓ																				
15	1,4－ジオキサン	0.05 mg/ℓ																				
16	シス、トランス-1, 2－ジクロロエチレン	0.04 mg/ℓ																				
17	ジクロロメタン	0.02 mg/ℓ																				
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/ℓ																				
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/ℓ																				
20	ベンゼン	0.01 mg/ℓ																				
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
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
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
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
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/ℓ																		0.0001 mg/ℓ	0.0001 mg/ℓ	0.0002 mg/ℓ
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
27	総トリハロメタン	0.1 mg/ℓ																		0.0001 mg/ℓ	0.0001 mg/ℓ	0.0003 mg/ℓ
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
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
30	ブロモホルム	0.09 mg/ℓ																		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
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/ℓ																				
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ																				
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/ℓ																				
35	銅及びその化合物	1 mg/ℓ																				
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ																				
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/ℓ																				
38	塩化物イオン	200 mg/ℓ	32.9 mg/ℓ	2.6 mg/ℓ	4.3 mg/ℓ	3.8 mg/ℓ	1.8 mg/ℓ	5.4 mg/ℓ	3.4 mg/ℓ	2.5 mg/ℓ	2.5 mg/ℓ	2.7 mg/ℓ	1.7 mg/ℓ	1.6 mg/ℓ	6.8 mg/ℓ	2.7 mg/ℓ	1.9 mg/ℓ	2.9 mg/ℓ	3.0 mg/ℓ	3.2 mg/ℓ	3.3 mg/ℓ	3.2 mg/ℓ
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/ℓ																				
40	蒸発残留物	500 mg/ℓ																		141.0 mg/ℓ	148.0 mg/ℓ	144.0 mg/ℓ
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/ℓ																				
42	ジェオスミン	0.00001 mg/ℓ																				
43	2－メチルイソボルネオール	0.00001 mg/ℓ																				
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/ℓ																				
45	フェノール類	0.005 mg/ℓ																				
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	0.3 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
47	PH値	5.8～8.6	6.7	6.9	6.7	6.8	6.7	6.4	6.7	6.6	7.3	7.3	7.7	7.7	7.5	7.3	7.3	7.4	7.1	7.2	7.1	7.2
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