

令和2年10月水質検査結果

《淨水》

	項目	基準値	浄水													
	採水年月日		10月5日			10月21日										
	採水地		天萬	上野	池野	能竹	東町	金山	馬佐良	今長	早田	八金	入蔵	与一谷	赤谷	大河内
	水温		22.0℃	20.0℃	20.0℃	20.0℃	21.0℃	18.0℃	18.0℃	18℃	18.0℃	20.0℃	20.0℃	20.0℃	16.0℃	16.0℃
	遊離残留塩素	mg/L	0.3mg/L	0.1mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L	0.2mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L	0.2mg/L	0.1mg/L	0.3mg/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
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	=====	=====	0.0003mg/L 未満	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	=====	=====	0.00005mg/L 未満	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	=====	=====	0.001mg/L 未満	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	=====	=====	0.001mg/L 未満	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	=====	=====	0.001mg/L 未満	=====	0.004mg/L	0.008mg/L	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	=====	0.002mg/L	0.003mg/L	0.002mg/L 未満	0.002mg/L 未満	=====	0.002mg/L	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	=====	=====	0.004mg/L 未満	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	=====	0.001mg/L 未満	0.001mg/L 未満	0.001mg/L 未満	0.001mg/L 未満	=====	0.001mg/L 未満	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	=====	=====	1.1mg/L	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	=====	=====	0.08mg/L 未満	=====	0.72mg/L	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	=====	=====	0.1mg/L 未満	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	=====	=====	0.0002mg/L 未満	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	=====	=====	0.005mg/L 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	0.04mg/L以下	=====	=====	0.004mg/L 未満	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	=====	=====	0.002mg/L 未満	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	=====	=====	0.001mg/L 未満	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	=====	=====	0.001mg/L 未満	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	=====	=====	0.001mg/L 未満	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
21	塩素酸	0.6mg/L以下	=====	0.06mg/L 未満	0.06mg/L 未満	0.06mg/L 未満	0.06mg/L 未満	=====	0.06mg/L 未満	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	=====	0.002mg/L 未満	0.002mg/L 未満	0.002mg/L 未満	0.002mg/L 未満	=====	0.002mg/L 未満	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	=====	0.006mg/L 未満	0.006mg/L 未満	0.006mg/L 未満	0.006mg/L 未満	=====	0.006mg/L 未満	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	=====	0.003mg/L 未満	0.003mg/L 未満	0.003mg/L 未満	0.003mg/L 未満	=====	0.003mg/L 未満	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	=====	0.01mg/L 未満	0.01mg/L 未満	0.01mg/L 未満	0.01mg/L 未満	=====	0.01mg/L 未満	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
26	臭素酸	0.01mg/L以下	=====	0.001mg/L 未満	0.001mg/L 未満	0.001mg/L 未満	0.001mg/L 未満	=====	0.001mg/L 未満	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	=====	0.01mg/L 未満	0.01mg/L 未満	0.01mg/L 未満	0.01mg/L 未満	=====	0.01mg/L 未満	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	=====	0.003mg/L 未満	0.003mg/L 未満	0.003mg/L 未満	0.003mg/L 未満	=====	0.003mg/L 未満	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	=====	0.003mg/L 未満	0.003mg/L 未満	0.003mg/L 未満	0.003mg/L 未満	=====	0.003mg/L 未満	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	=====	0.009mg/L 未満	0.009mg/L 未満	0.009mg/L 未満	0.009mg/L 未満	=====	0.009mg/L 未満	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	=====	0.008mg/L 未満	0.008mg/L 未満	0.008mg/L 未満	0.008mg/L 未満	=====	0.008mg/L 未満	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	=====	=====	0.1mg/L 未満	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	=====	=====	0.02mg/L 未満	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	=====	=====	0.03mg/L 未満	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	=====	=====	0.1mg/L 未満	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	=====	=====	9.5mg/L	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	=====	=====	0.005mg/L 未満	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
38	塩化物イオン	200mg/L以下	13mg/L	12mg/L	10mg/L	10mg/L	15mg/L	8.5mg/L	8.4mg/L	9.1mg/L	10mg/L	9.6mg/L	12mg/L	13mg/L	9.4mg/L	10mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	=====	71mg/L	82mg/L	=====	63mg/L	=====	91mg/L	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
40	蒸発残留物	500mg/L以下	=====	130mg/L	140mg/L	=====	180mg/L	=====	150mg/L	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	=====	=====	0.02mg/L 未満	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	=====	=====	0.005mg/L 未満	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
45	フェノール類	0.005mg/L以下	=====	=====	0.0005mg/L 未満	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3mg/L 未満	0.3mg/L 未満	0.3mg/L 未満	0.3mg/L 未満	0.3mg/L 未満	0.3mg/L 未満	0.3mg/L 未満	0.3mg/L 未満	0.3mg/L 未満	0.3mg/L 未満	0.3mg/L 未満	0.3mg/L 未満	0.3mg/L 未満	0.3mg/L 未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.8	6.5	7.7	7.0	7.4	6.5	7.3	7.5	7.6	7.2	6.5	7.5
48	味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
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
51	濁度	2度以下	0.5度 未満	0.5度 未満	0.5度 未満	0.5度 未満	0.5度 未満	0.5度 未満	0.5度 未満	0.5度 未満	0.5度 未満	0.5度 未満	0.5度 未満	0.5度 未満	0.5度 未満	0.5度 未満
52	ウラン及びその化合物															
	判定		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

<<原水>>

	項目	原水				
	採水年月日	10月28日	10月26日			
	採水地	滝山水源	朝金水源	新朝金水源	与一谷水源	赤谷水源
	気温	12.0℃	12.0℃	15.0℃	16.0℃	13.0℃
	水温	15.0℃	15.0℃	15.0℃	15.0℃	15.0℃
1	一般細菌	0個/ml	0個/ml	5個/ml	18個/ml	20個/ml
2	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.0003mg/L 未満	0.0003mg/L 未満	0.0003mg/L 未満	0.0003mg/L 未満	0.0003mg/L 未満
4	水銀及びその化合物	0.00005mg/L 未満	0.00005mg/L 未満	0.00005mg/L 未満	0.00005mg/L 未満	0.00005mg/L 未満
5	セレン及びその化合物	0.001mg/L 未満	0.001mg/L 未満	0.001mg/L 未満	0.001mg/L 未満	0.001mg/L 未満
6	鉛及びその化合物	0.001mg/L 未満	0.001mg/L 未満	0.001mg/L 未満	0.001mg/L 未満	0.001mg/L 未満
7	ヒ素及びその化合物	0.001mg/L 未満	0.001mg/L 未満	0.001mg/L 未満	0.001mg/L 未満	0.001mg/L 未満
8	六価クロム化合物	0.002mg/L 未満	0.002mg/L 未満	0.002mg/L	0.002mg/L 未満	0.002mg/L 未満
9	亜硝酸態窒素	0.004mg/L 未満	0.004mg/L 未満	0.004mg/L 未満	0.004mg/L 未満	0.004mg/L 未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001mg/L 未満	0.001mg/L 未満	0.001mg/L 未満	0.001mg/L 未満	0.001mg/L 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3mg/L	0.9mg/L	1.2mg/L	0.1mg/L 未満	0.2mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.08mg/L 未満	0.08mg/L 未満	0.08mg/L 未満	0.08mg/L 未満	0.08mg/L 未満
13	ホウ素及びその化合物	0.1mg/L 未満	0.1mg/L 未満	0.1mg/L 未満	0.1mg/L 未満	0.1mg/L 未満
14	四塩化炭素	0.0002mg/L 未満	0.0002mg/L 未満	0.0002mg/L 未満	0.0002mg/L 未満	0.0002mg/L 未満
15	1,4-ジオキサン	0.005mg/L 未満	0.005mg/L 未満	0.005mg/L 未満	0.005mg/L 未満	0.005mg/L 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	0.004mg/L 未満	0.004mg/L 未満	0.004mg/L 未満	0.004mg/L 未満	0.004mg/L 未満
17	ジクロロメタン	0.002mg/L 未満	0.002mg/L 未満	0.002mg/L 未満	0.002mg/L 未満	0.002mg/L 未満
18	テトラクロロエチレン	0.001mg/L 未満	0.001mg/L 未満	0.001mg/L 未満	0.001mg/L 未満	0.001mg/L 未満
19	トリクロロエチレン	0.001mg/L 未満	0.001mg/L 未満	0.001mg/L 未満	0.001mg/L 未満	0.001mg/L 未満
20	ベンゼン	0.001mg/L 未満	0.001mg/L 未満	0.001mg/L 未満	0.001mg/L 未満	0.001mg/L 未満
21	亜鉛及びその化合物	0.1mg/L 未満	0.1mg/L 未満	0.1mg/L 未満	0.1mg/L 未満	0.1mg/L 未満
22	アルミニウム及びその化合物	0.02mg/L 未満	0.02mg/L 未満	0.02mg/L 未満	0.02mg/L 未満	0.02mg/L 未満
23	鉄及びその化合物	0.03mg/L 未満	0.03mg/L 未満	0.03mg/L 未満	0.27mg/L	0.03mg/L 未満
24	銅及びその化合物	0.1mg/L 未満	0.1mg/L 未満	0.1mg/L 未満	0.1mg/L 未満	0.1mg/L 未満
25	ナトリウム及びその化合物	10mg/L	9.5mg/L	10mg/L	16mg/L	10mg/L
26	マンガン及びその化合物	0.005mg/L 未満	0.005mg/L 未満	0.005mg/L 未満	0.005mg/L 未満	0.005mg/L 未満
27	塩化物イオン	11mg/L	12mg/L	8.4mg/L	13mg/L	9.5mg/L
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	66mg/L	68mg/L	87mg/L	78mg/L	35mg/L
29	蒸発残留物	130mg/L	130mg/L	150mg/L	150mg/L	94mg/L
30	陰イオン界面活性剤	0.02mg/L 未満	0.02mg/L 未満	0.02mg/L 未満	0.02mg/L 未満	0.02mg/L 未満
31	ジェオスミン	0.000001mg/L 未満	0.000001mg/L 未満	0.000001mg/L 未満	0.000001mg/L 未満	0.000001mg/L 未満
32	2-メチルイソボルネオール	0.000001mg/L 未満	0.000001mg/L 未満	0.000001mg/L 未満	0.000001mg/L 未満	0.000001mg/L 未満
33	非イオン界面活性剤	0.005mg/L 未満	0.005mg/L 未満	0.005mg/L 未満	0.005mg/L 未満	0.005mg/L 未満
34	フェノール類	0.0005mg/L 未満	0.0005mg/L 未満	0.0005mg/L 未満	0.0005mg/L 未満	0.0005mg/L 未満
35	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3mg/L 未満	0.3mg/L 未満	0.3mg/L 未満	0.3mg/L 未満	0.3mg/L 未満
36	pH値	7.3	7.4	7.3	7.0	6.6
37	味	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
38	臭気	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
39	色度	1度 未満	1度 未満	1度 未満	4度	1度 未満
40	濁度	0.5度 未満	0.5度 未満	0.5度 未満	1度	0.5度 未満
	嫌気性芽胞菌	0個/100mL	0個/100mL	=====	=====	=====
	ウラン及びその化合物	=====	=====	=====	=====	=====