令和4年度 水道水質検査結果報告書(3)

榛南水道

［基準(健康・性状)］

採水箇所		御前崎配水池受水点														
採水日		R4.4.19	R4.5.24	R4.6.21	R4.7.19	R4.8.16	R4.9.20	R4.10.18	R4.11.15	R4.12.20	R5.1.24	R5.2.21	R5.3.13			
採水時刻		15:10	14:59	12:15	12:33	15:16	12:21	13:04	15:39	12:15	12:18	15:30	15:20			
天候	前日・当日	曇・曇	晴・晴	曇・曇	晴・雨	晴・晴	曇・曇	曇・曇	曇・晴	晴・晴	雨・曇	晴・晴	晴・雨			
気温	℃	21.2	22.5	24.0	27.5	31.6	26.2	23.5	17.9	9.8	10.0	11.2	16.1	20.1	31.6	9.8
水温	℃	16.8	18.5	19.8	21.5	23.0	22.2	20.0	17.9	14.5	14.2	14.1	15.9	18.2	23.0	14.1
残留塩素		0.36	0.36	0.36	0.34	0.34	0.36	0.38	0.36	0.40	0.38	0.38	0.36	0.37	0.40	0.34
項目	基準値													平均値	最高値	最小値
1 一般細菌	100/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	－	0	0
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	不検出	不検出	不検出	－	－	－
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	－	<0.0003	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	－	<0.00005	－	－	<0.00005	－	－	<0.00005	－	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	－	<0.004	－	－	<0.004	－	－	<0.004	－	－	<0.004	－	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	－	0.3	－	－	0.3	－	－	0.3	－	－	0.4	－	0.3	0.4	0.3
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	－	0.06	－	－	0.06	－	－	0.08	－	－	0.07	－	0.07	0.08	0.06
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	－	<0.1	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	－	<0.0002	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1・4−ジオキサン	0.05mg/l以下	－	<0.005	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－	<0.005	<0.005	<0.005
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	－	<0.004	－	－	<0.004	－	－	<0.004	－	－	<0.004	－	<0.004	<0.0004	<0.0004
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	－	<0.006	－	－	<0.006	－	－	<0.006	－	－	<0.006	－	<0.006	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	－	<0.003	－	－	<0.003	－	－	<0.003	－	－	<0.003	－	<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	－	<0.01	－	－	<0.01	－	－	<0.01	－	－	<0.01	－	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	0.01mg/l以下	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	－	<0.01	－	－	<0.01	－	－	<0.01	－	－	<0.01	－	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	－	<0.003	－	－	<0.003	－	－	<0.003	－	－	<0.003	－	<0.003	<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	－	<0.003	－	－	<0.003	－	－	<0.003	－	－	<0.003	－	<0.003	<0.003	<0.003
30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	－	<0.009	－	－	<0.009	－	－	<0.009	－	－	<0.009	－	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	－	<0.008	－	－	<0.008	－	－	<0.008	－	－	<0.008	－	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	－	<0.01	－	－	<0.01	－	－	<0.01	－	－	<0.01	－	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	－	<0.02	－	－	<0.02	－	－	<0.02	－	－	<0.02	－	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	－	<0.02	－	－	<0.02	－	－	<0.02	－	－	<0.02	－	<0.02	<0.02	<0.02
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	9.3	8.6	9.0	9.1	8.8	9.0	9.1	9.4	9.2	7.1	7.8	9.4	8.8	9.4	7.1
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	200mg/l以下	5.3	4.7	4.9	4.9	4.5	4.9	4.9	5.1	4.6	3.0	3.5	5.2	4.6	5.3	3.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	－	60	－	－	59	－	－	59	－	－	61	－	60	61	59
40 蒸発残留物	500mg/l以下	99	110	120	110	110	110	97	98	93	86	100	93	102	120	86
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	－	<0.02	－	－	<0.02	－	－	<0.02	－	－	<0.02	－	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	－	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	－	－	<0.000001	－	－	<0.000001	－	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2−メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	－	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	－	－	<0.000001	－	－	<0.000001	－	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	0.005mg/l以下	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 PH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.6	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.6	7.3
48 味	異常でないこと	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	異常なし	異常なし	異常なし	－	－	－
49 臭気	異常でないこと	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	異常なし	異常なし	異常なし	－	－	－
50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
51 濁度	2度以下	<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	<0.1	<0.1
備考																