令和元年度 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		H31.4.10	R元.5.8	R元.6.5	R元.7.3	R元.8.7	R元.9.4	R元.10.2	R元.11.6	R元.12.4	R2.1.8	R2.2.5	R2.3.4			
採水時刻		10:50	11:10	10:48	11:00	11:20	11:10	10:48	11:02	11:00	11:15	11:00	9:55			
天候	前日・当日	晴・雨	晴・晴	晴・曇	曇・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・晴	晴・曇			
気温	℃	9.5	18.7	24.2	24.1	30.9	30.6	28.0	19.2	13.5	15.2	11.0	17.2	20.2	30.9	9.5
水温	℃	15.2	18.0	19.7	19.0	21.8	21.0	20.5	18.0	15.5	15.0	14.8	14.5	17.8	21.8	14.5
残留塩素		0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3
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	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	−	<0.00015	−	−	<0.00015	−	−	<0.00015	−	−	<0.00015	−	<0.00015	<0.00015	<0.00015
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	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7 ヒ素及びその化合物	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
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025
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	−	−	0.4	−	−	0.4	−	−	0.4	−	0.4	0.4	0.3
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	−	0.05	−	−	<0.05	−	−	<0.05	−	−	<0.05	−	<0.05	0.05	<0.05
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	−	0.02	−	−	0.02	−	−	0.02	−	−	0.02	−	0.02	0.02	0.02
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	−	<0.003	−	−	<0.003	−	−	<0.003	−	−	<0.003	−	<0.003	<0.003	<0.003
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	−	<0.0004	−	−	<0.0004	−	−	<0.0004	−	−	<0.0004	−	<0.0004	<0.0004	<0.0004
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	<0.0002	<0.0002	<0.0002
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	<0.0002	<0.0002	<0.0002
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	<0.002	<0.002	<0.002
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	−	0.0003	−	−	0.0002	−	−	0.0002	−	−	<0.0002	−	0.0002	0.0003	<0.0002
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	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	<0.002	<0.002	<0.002
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	<0.0002	<0.0002	<0.0002
30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	<0.0002	<0.0002	<0.0002
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	<0.004	<0.004	<0.004
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	−	<0.002		−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	<0.002	<0.002	<0.002
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−	<0.005	<0.005	<0.005
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.015	<0.015	0.081	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	0.081	<0.015
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	<0.002	<0.002	<0.002
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	8.7	8.4	6.6	6.6	6.4	6.5	6.4	6.5	6.7	6.7	6.6	6.7	6.9	8.7	6.4
37 マンガン及びその化合物	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
38 塩化物イオン	200mg/l以下	5.3	5.2	3.3	3.2	3.2	3.2	3.2	3.1	3.1	3.0	3.2	3.1	3.5	5.3	3.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	−	57	−	−	57	−	−	58	−	−	60	−	58	60	57
40 蒸発残留物	500mg/l以下	110	110	100	110	110	110	120	100	94	110	120	89	107	120	89
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 陰イオン界面活性剤	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	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
47 PH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5
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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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																