

平成30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		御前崎市 受水点														
採水日		H30.4.4	H30.5.9	H30.6.6	H30.7.4	H30.8.1	H30.9.5	H30.10.3	H30.11.7	H30.12.5	H31.1.9	H31.2.6	H31.3.6			
採水時刻		10:55	11:35	10:46	10:40	12:05	10:55	10:40	11:25	10:17	10:30	11:25	13:10			
天候	前日・当日	晴・晴	雨・雨	晴・雨	晴・曇	晴・晴	雨・晴	晴・晴	雨・晴	雨・晴	晴・晴	晴・雨	曇・曇			
気温	℃	20.5	20.7	19.6	30.8	30.2	29.5	23.1	22.0	18.2	8.5	10.2	18.1	21.0	30.8	8.5
水温	℃	16.5	17.5	19.0	19.9	21.3	22.0	19.8	17.5	16.8	13.2	13.8	14.9	17.7	22.0	13.2
残留塩素		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	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	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	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	-	-	-
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
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
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
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
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
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
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	<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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.3	-	-	0.4	-	0.4	0.3
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	0.06	-	-	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
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	<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
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
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
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
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
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	-	<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
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	<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
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	-	0.0003	-	-	0.0003	-	-	0.0003	-	-	0.0003	-	0.0003	0.0003
26	臭素酸	0.01mg/l以下	-	<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
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
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	0.0002	-	-	0.0002	-	-	0.0002	-	-	0.0002	-	0.0002	0.0002
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	-	<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
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
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
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<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
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	8.6	9.0	8.6	8.4	8.6	8.7	9.2	8.7	8.8	8.7	8.9	8.8	9.2	8.4
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
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.9	5.0	4.8	4.7	4.7	5.0	5.1	5.0	5.2	5.0	5.2	5.0	5.2	4.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	62	62	-	-	62	-	-	60	-	-	59	-	61	59
40	蒸発残留物	500mg/l以下	110	94	120	120	110	120	110	110	110	120	99	111	120	94
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
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
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
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
45	フェノール類	0.005mg/l以下	-	<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
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4
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	-	-	-
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	-	-	-
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
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
備考																