

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	採水日	榛南浄水場 浄水池												平均値	最高値	最小値
		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		10:47	10:25	11:40	10:30	11:35	11:00	10:50	11:15	10:45	10:46	11:20	10:45			
天候	前日・当日	晴・晴	雨・曇	晴・雨	晴・曇	晴・晴	雨・晴	晴・晴	雨・晴	雨・晴	晴・晴	晴・雨	曇・曇			
気温	℃	23.5	18.2	20.2	20.8	24.8	21.7	24.0	21.1	20.9	19.2	19.2	20.0	21.1	24.8	18.2
水温	℃	16.1	15.9	16.2	16.6	16.8	16.8	16.3	16.1	16.0	15.5	15.5	15.7	16.1	16.8	15.5
残留塩素		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
項目	基準値													0	0	0
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	-	0.4	-	-	0.3	-	-	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	-	0.06	-	-	0.05	-	-	0.05	-	-	0.05	-	0.04	0.06	<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romクロロメタン	0.1mg/l以下	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<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	<0.015	<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	<0.002
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	8.6	8.3	8.7	8.4	8.2	8.2	8.8	8.1	8.7	8.4	8.7	8.6	8.5	8.8	8.1
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	4.8	4.4	5.0	4.7	4.5	4.6	4.7	4.7	5.2	4.6	5.1	5.2	4.8	5.2	4.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	60	-	-	60	-	-	60	-	-	60	-	60	60	60
40 蒸発残留物	500mg/l以下	110	100	110	120	110	100	110	110	120	110	110	110	110	120	100
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	<0.2	<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	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	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	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	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																