平成27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		榛南浄水場　浄水池														
	採水日		H27.4.8	H27.5.13	H27.6.3	H27.7.1	H27.8.5	H27.9.2	H27.10.7	H27.11.4	H27.12.2	H28.1.6	H28.2.3	H28.3.2			
	採水時刻		11:15	10:00	11:00	11:55	13:05	10:00	11:25	10:20	10:15	11:05	10:35	11:20			
	天候	前日・当日	雨・雨	雨・晴	晴・雨	晴のち雨・雨	晴・晴	雨・雨のち曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴			
	気温	℃	24.0	24.2	22.2	21.0	29.8	22.8	22.5	20.4	22.7	22.2	23.2	20.3	22.9	29.8	20.3
	水温	℃	15.6	16.2	16.4	16.3	17.5	16.8	16.5	15.9	15.7	15.7	15.5	15.4	16.1	17.5	15.4
	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													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	3	0	0	0	0	<1	3	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	<0.005	<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
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	－	－	0.4	－	－	0.4	－	－	0.4	－	0.4	0.4	0.4
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	－	<0.08	－	－	<0.08	－	－	<0.08	－	－	<0.08	－	<0.08	<0.08	<0.08
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	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	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
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	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001
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	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001
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	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001
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	－	<0.005	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－	<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	－	<0.01	－	－	<0.01	－	－	<0.01	－	－	<0.01	－	<0.01	<0.01	<0.01
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	－	<0.01	－	－	<0.01	－	－	<0.01	－	－	<0.01	－	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	8.5	8.6	8.3	8.5	9.3	7.8	6.9	7.3	6.7	7.1	6.6	7.2	7.7	9.3	6.6
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	4.9	5.4	5.0	5.0	5.4	4.8	3.9	3.8	3.8	3.7	3.7	3.7	4.4	5.4	3.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	－	63	－	－	61	－	－	70	－	－	64	－	65	70	61
40	蒸発残留物	500mg/l以下	110	120	120	130	120	110	110	110	120	110	110	110	115	130	110
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	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	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	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																