令和7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		R7.4.8	R7.5.7	R7.6.10	R7.7.8	R7.8.6	R7.9.9	R7.10.14	R7.11.11	R7.12.9	R8.1.13	R8.2.9	R8.3.10			
	採水時刻		10:50	11:00	11:15	10:55	11:05	10:50	11:00	10:50	10:50	10:55	10:50	10:40			
	天候	前日・当日	晴・晴	雨・晴	雨・雨	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・雨	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴/雨			
	気温	℃	18.6	21.4	17.1	19.9	22.1	20.2	18.3	17.3	22.0	20.2	21.0	22.7	20.1	22.7	17.1
	水温	℃	16.0	16.0	16.1	16.9	17.0	16.8	16.2	15.9	15.8	15.5	15.2	15.9	16.1	17.0	15.2
	残留塩素		0.34	0.34	0.40	0.36	0.36	0.40	0.40	0.38	0.40	0.36	0.36	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	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	0.02mg/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	－	0.4	－	－	0.3	－	－	0.3	－	－	0.3	－	0.3	0.4	0.3
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	－	0.07	－	－	0.06	－	－	<0.05	－	－	0.06	－	0.06	0.07	<0.05
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	8.9	8.9	9.0	8.8	8.7	7.0	7.1	7.0	9.0	9.2	8.8	9.3	8.5	9.3	7.0
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	5.2	5.3	5.0	4.8	4.2	3.0	3.0	2.9	5.1	4.7	4.8	4.6	4.4	5.3	2.9
39	カルシウム､マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	－	60	－	－	59	－	－	59	－	－	58	－	59	60	58
40	蒸発残留物	500mg/l以下	110	100	100	100	97	100	100	98	94	98	95	100	99	110	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	<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	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2
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																