

令和6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		R6.4.9	R6.5.14	R6.6.11	R6.7.9	R6.8.7	R6.9.10	R6.10.8	R6.11.12	R6.12.10	R7.1.14	R7.2.12	R7.3.10			
採水時刻		10:35	13:55	10:45	11:10	11:35	10:40	10:50	11:00	10:45	10:50	11:05	10:40			
天候	前日・当日	曇・雨/晴	雨・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・曇	晴・晴			
気温	℃	18.0	21.9	22.1	21.3	22.0	24.5	21.2	22.6	18.8	17.4	18.0	17.0	20.4	24.5	17.0
水温	℃	16.0	16.2	16.5	16.9	17.0	16.9	16.6	16.1	15.6	15.4	15.3	15.7	16.2	17.0	15.3
残留塩素		0.38	0.38	0.36	0.36	0.40	0.40	0.40	0.36	0.36	0.36	0.36	0.38	0.38	0.40	0.36
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
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 シアン化合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	-	-	0.3	-	-	0.3	-	-	0.3	-	0.3	0.3	0.3
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	0.06	-	-	0.05	-	-	0.05	-	-	0.06	-	0.06	0.06	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	9.8	9.1	9.0	9.3	9.1	9.0	9.0	9.0	9.1	9.5	9.6	9.6	9.3	9.8	9.0
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	5.5	5.0	5.0	5.0	4.7	4.8	5.4	4.9	5.3	5.1	5.2	5.4	5.1	5.5	4.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	61	-	-	61	-	-	60	-	-	59	-	60	61	59
40 蒸発残留物	500mg/l以下	100	94	100	110	130	110	110	120	100	90	110	110	107	130	90
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	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	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																