平成２５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		4/3	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/8	2/12	3/5			
	採水時刻		10:15	10:05	9:35	10:50	12:35	10:35	10:25	10:30	10:20	9:55	9:55	10:40			
	天候	前日・当日	雨・雨	晴・晴	晴・晴	晴・曇時々雨	晴・晴	晴・雨のち晴	雨・晴	晴・晴	晴・晴	晴・曇のち雨	晴・晴	晴・雨			
	気温	℃	23.7	25.4	24.1	25.5	27.2	25.9	27.4	23.0	23.6	25.2	25.4	22.9	24.9	27.4	22.9
	水温	℃	16.0	16.6	17.0	16.8	17.0	16.9	16.8	16.3	15.9	15.8	15.7	15.7	16.4	17.0	15.7
	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	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	－	－	－
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	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
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下		0.5			0.4			0.4			0.4		0.4	0.5	0.4
11	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
12	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
13	四塩化炭素	0.002mg/l以下		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
14	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
15	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
16	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
17	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
18	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
19	ベンゼン	0.01mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
20	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
21	クロロ酢酸	0.02mg/l以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
22	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
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
24	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
25	臭素酸	0.01mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
26	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
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
28	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
29	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
30	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
31	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
32	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
33	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
34	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
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	8.3	7.8	8.6	7.6	7.4	7.4	7.6	7.5	8.1	8.7	9.1	8.4	8.0	9.1	7.4
36	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
37	塩化物イオン	200mg/l以下	5.0	4.5	5.0	4.3	4.3	4.3	4.6	4.4	4.7	4.8	5.4	4.8	4.7	5.4	4.3
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		60			60			59			65		61	65	59
39	蒸発残留物	500mg/l以下	120	110	110	120	110	120	120	110	110	120	110	110	114	120	110
40	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
41	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
42	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
43	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
44	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
45	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
46	PH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4
47	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	－	－	－
48	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	－	－	－
49	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
50	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																