

平成28年度 黒石市上水道水質検査結果(追子野木地区)

2017年3月31日 現在

番号	項目名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	水質基準値	最高値	最低値	平均	陽性回数	試験回数
—	水温(°C)	8.3	10.5	13.5	16.4	19.5	22.5	17.3	11.8	8.0	4.6	4.2	4.5		22.5	4.2	11.8	—	12
—	残留塩素(mg/l)	0.48	0.46	0.46	0.46	0.38	0.22	0.30	0.40	0.48	0.52	0.48	0.44	1ml/l以下	0.52	0.22	0.42	—	12
1	一般細菌(個/l)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/ml以下	0	0	0	—	12
2	大腸菌	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	検出されないこと	—	—	—	0	12
38	塩化物イオン(mg/l)	13.9	12.8	11.3	10.5	13.8	14.2	13.5	14.7	15.1	14.6	15.0	17.5	200mg/l以下	17.5	10.5	13.9	—	12
46	有機物(mg/l)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7	0.9	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3 未満	0.4	3mg/l以下	0.9	0.30 未満	0.52 未満	—	12
47	pH値	7.0	7.0	7.0	6.8	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	6.8	6.9	5.8~8.6	7.0	6.8	6.9	—	12
48	味	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	異常でないこと	—	—	—	0	12
49	臭気	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	異常でないこと	—	—	—	0	12
50	色度(度)	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.50 未満	—	12
51	濁度(度)	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2度以下	0.1 未満	0.10 未満	0 未満	—	12
3	カドミウム及びその化合物(mg/l)													0.003mg/l以下					
4	水銀及びその化合物(mg/l)													0.0005mg/l以下					
5	セレン及びその化合物(mg/l)													0.01mg/l以下					
6	鉛及びその化合物(mg/l)													0.01mg/l以下					
7	ヒ素及びその化合物(mg/l)													0.01mg/l以下					
8	六価クロム化合物(mg/l)													0.05mg/l以下					
9	亜硝酸態窒素(mg/l)													0.04mg/l以下					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン(mg/l)													0.01mg/l以下					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/l)													10mg/l以下					
12	フッ素及びその化合物(mg/l)													0.8mg/l以下					
13	ホウ素及びその化合物(mg/l)													1.0mg/l以下					
14	四塩化炭素(mg/l)													0.002mg/l以下					
15	1,4-ジオキサン(mg/l)													0.05mg/l以下					
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(mg/l)													0.04mg/l以下					
17	ジクロロメタン(mg/l)													0.02mg/l以下					
18	テトラクロロエチレン(mg/l)													0.01mg/l以下					
19	トリクロロエチレン(mg/l)													0.01mg/l以下					
20	ベンゼン(mg/l)													0.01mg/l以下					
21	塩素酸(mg/l)													0.6mg/l以下					
22	クロロ酢酸(mg/l)													0.02mg/l以下					
23	クロロホルム(mg/l)													0.06mg/l以下					
24	ジクロロ酢酸(mg/l)													0.03mg/l以下					
25	ジブロモクロロメタン(mg/l)													0.1mg/l以下					
26	臭素酸(mg/l)													0.01mg/l以下					
27	総トリハロメタン(mg/l)													0.1mg/l以下					
28	トリクロロ酢酸(mg/l)													0.03mg/l以下					
29	ブロモジクロロメタン(mg/l)													0.03mg/l以下					
30	ブロモホルム(mg/l)													0.09mg/l以下					
31	ホルムアルデヒド(mg/l)													0.08mg/l以下					
32	亜鉛及びその化合物(mg/l)													1.0mg/l以下					
33	アルミニウム及びその化合物(mg/l)													0.2mg/l以下					
34	鉄及びその化合物(mg/l)													0.3mg/l以下					
35	銅及びその化合物(mg/l)													1.0mg/l以下					
36	ナトリウム及びその化合物(mg/l)													200mg/l以下					
37	マンガン及びその化合物(mg/l)													0.05mg/l以下					
39	カルシウム、マグネシウム等(mg/l)													300mg/l以下					
40	蒸発残留物(mg/l)													500mg/l以下					
41	陰イオン界面活性剤(mg/l)													0.2mg/l以下					
42	ジェオスミン(mg/l)													0.00001mg/l以下					
43	2-メチルイソボルネオール(mg/l)													0.00001mg/l以下					
44	非イオン界面活性剤(mg/l)													0.02mg/l以下					
45	フェノール類(mg/l)													0.005mg/l以下					

平成28年度 黒石市上水道水質検査結果(境松地区)

2017年3月31日 現在

番号	項目名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	水質基準値	最高値	最低値	平均	陽性回数	試験回数
—	水温(°C)	8.8	12.0	15.8	20.5	22.5	24.5	19.3	12.6	8.5	4.6	4.0	4.6		24.5	4.0	13.1	—	12
—	残留塩素(mg/l)	0.54	0.48	0.42	0.44	0.18	0.20	0.30	0.48	0.44	0.56	0.56	0.50	1ml/l以下	0.56	0.18	0.43	—	12
1	一般細菌(個/l)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/ml以下	0	0	0	—	12
2	大腸菌	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	検出されないこと	—	—	—	0	12
38	塩化物イオン(mg/l)	13.8	12.8	11.2	10.4	14.1	14.1	13.8	14.7	15.3	14.6	15.0	17.3	200mg/l以下	17.3	10.4	13.9	—	12
46	有機物(mg/l)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.8	0.7	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	3mg/l以下	0.8	0.40	0.52	—	12
47	pH値	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	6.8	6.8	5.8~8.6	7.1	6.8	7.0	—	12
48	味	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	異常でないこと	—	—	—	0	12
49	臭気	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	異常でないこと	—	—	—	0	12
50	色度(度)	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.50 未満	—	12
51	濁度(度)	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2度以下	0.1 未満	0.10 未満	0 未満	—	12
3	カドミウム及びその化合物(mg/l)													0.003mg/l以下					
4	水銀及びその化合物(mg/l)													0.0005mg/l以下					
5	セレン及びその化合物(mg/l)													0.01mg/l以下					
6	鉛及びその化合物(mg/l)													0.01mg/l以下					
7	ヒ素及びその化合物(mg/l)													0.01mg/l以下					
8	六価クロム化合物(mg/l)													0.05mg/l以下					
9	亜硝酸態窒素(mg/l)													0.04mg/l以下					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン(mg/l)													0.01mg/l以下					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/l)													10mg/l以下					
12	フッ素及びその化合物(mg/l)													0.8mg/l以下					
13	ホウ素及びその化合物(mg/l)													1.0mg/l以下					
14	四塩化炭素(mg/l)													0.002mg/l以下					
15	1,4-ジオキサン(mg/l)													0.05mg/l以下					
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(mg/l)													0.04mg/l以下					
17	ジクロロメタン(mg/l)													0.02mg/l以下					
18	テトラクロロエチレン(mg/l)													0.01mg/l以下					
19	トリクロロエチレン(mg/l)													0.01mg/l以下					
20	ベンゼン(mg/l)													0.01mg/l以下					
21	塩素酸(mg/l)													0.6mg/l以下					
22	クロロ酢酸(mg/l)													0.02mg/l以下					
23	クロロホルム(mg/l)													0.06mg/l以下					
24	ジクロロ酢酸(mg/l)													0.03mg/l以下					
25	ジブロモクロロメタン(mg/l)													0.1mg/l以下					
26	臭素酸(mg/l)													0.01mg/l以下					
27	総トリハロメタン(mg/l)													0.1mg/l以下					
28	トリクロロ酢酸(mg/l)													0.03mg/l以下					
29	ブロモジクロロメタン(mg/l)													0.03mg/l以下					
30	ブロモホルム(mg/l)													0.09mg/l以下					
31	ホルムアルデヒド(mg/l)													0.08mg/l以下					
32	亜鉛及びその化合物(mg/l)													1.0mg/l以下					
33	アルミニウム及びその化合物(mg/l)													0.2mg/l以下					
34	鉄及びその化合物(mg/l)													0.3mg/l以下					
35	銅及びその化合物(mg/l)													1.0mg/l以下					
36	ナトリウム及びその化合物(mg/l)													200mg/l以下					
37	マンガン及びその化合物(mg/l)													0.05mg/l以下					
39	カルシウム、マグネシウム等(mg/l)													300mg/l以下					
40	蒸発残留物(mg/l)													500mg/l以下					
41	陰イオン界面活性剤(mg/l)													0.2mg/l以下					
42	ジェオスミン(mg/l)													0.00001mg/l以下					
43	2-メチルイソボルネオール(mg/l)													0.00001mg/l以下					
44	非イオン界面活性剤(mg/l)													0.02mg/l以下					
45	フェノール類(mg/l)													0.005mg/l以下					

平成28年度 黒石市上水道水質検査結果(北地区)

2017年3月31日 現在

番号	項目名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	水質基準値	最高値	最低値	平均	陽性回数	試験回数
—	水温(°C)	7.8	9.3	11.7	17.8	20.5	21.5	17.2	11.8	7.5	4.3	3.3	4.1		21.5	3.3	11.4	—	12
—	残留塩素(mg/l)	0.56	0.52	0.56	0.50	0.50	0.42	0.50	0.58	0.60	0.40	0.58	0.54	1ml/l以下	0.60	0.40	0.52	—	12
1	一般細菌(個/l)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/ml以下	0	0	0	—	12
2	大腸菌	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	検出されないこと	—	—	—	0	12
38	塩化物イオン(mg/l)	13.8	12.7	11.3	10.5	13.8	14.4	13.9	14.6	15.1	14.6	15.1	17.4	200mg/l以下	17.4	10.5	13.9	—	12
46	有機物(mg/l)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.9	0.8	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	3mg/l以下	0.9	0.30	0.52	—	12
47	pH値	7.0	7.0	6.9	7.1	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.8	6.8	5.8~8.6	7.1	6.8	6.9	—	12
48	味	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	異常でないこと	—	—	—	0	12
49	臭気	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	異常でないこと	—	—	—	0	12
50	色度(度)	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.50 未満	—	12
51	濁度(度)	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2度以下	0.1 未満	0.10 未満	0 未満	—	12
3	カドミウム及びその化合物(mg/l)					0.0003 未満								0.003mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	—	1
4	水銀及びその化合物(mg/l)					0.00005 未満								0.0005mg/l以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	—	1
5	セレン及びその化合物(mg/l)					0.001 未満								0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	1
6	鉛及びその化合物(mg/l)					0.001 未満								0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	1
7	ヒ素及びその化合物(mg/l)					0.001								0.01mg/l以下	0.001	0.001	0.001	—	1
8	六価クロム化合物(mg/l)					0.005 未満								0.05mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	—	1
9	亜硝酸態窒素(mg/l)		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満		0.04mg/l以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	—	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン(mg/l)		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/l)					0.12								10mg/l以下	0.12	0.12	0.12	—	1
12	フッ素及びその化合物(mg/l)					0.08 未満								0.8mg/l以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	—	1
13	ホウ素及びその化合物(mg/l)					0.1 未満								1.0mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	—	1
14	四塩化炭素(mg/l)					0.0002 未満								0.002mg/l以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	—	1
15	1,4-ジオキサン(mg/l)					0.005 未満								0.05mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	—	1
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(mg/l)					0.001 未満								0.04mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	1
17	ジクロロメタン(mg/l)					0.001 未満								0.02mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	1
18	テトラクロロエチレン(mg/l)					0.001 未満								0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	1
19	トリクロロエチレン(mg/l)					0.001 未満								0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	1
20	ベンゼン(mg/l)					0.001 未満								0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	1
21	塩素酸(mg/l)		0.06 未満			0.10			0.07			0.06 未満		0.6mg/l以下	0.10	0.06 未満	0.07 未満	—	4
22	クロロ酢酸(mg/l)		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満		0.02mg/l以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	—	4
23	クロロホルム(mg/l)		0.003			0.007			0.003			0.001 未満		0.06mg/l以下	0.007	0.001 未満	0.004 未満	—	4
24	ジクロロ酢酸(mg/l)		0.003 未満			0.006			0.003			0.003 未満		0.03mg/l以下	0.006	0.003 未満	0.004 未満	—	4
25	ジブロモクロロメタン(mg/l)		0.001			0.002			0.003			0.002		0.1mg/l以下	0.003	0.001	0.002	—	4
26	臭素酸(mg/l)		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	4
27	総トリハロメタン(mg/l)		0.007			0.015			0.010			0.003		0.1mg/l以下	0.015	0.003	0.009	—	4
28	トリクロロ酢酸(mg/l)		0.003 未満			0.007			0.003 未満			0.003 未満		0.03mg/l以下	0.007	0.003 未満	0.004 未満	—	4
29	ブロモジクロロメタン(mg/l)		0.003			0.006			0.004			0.001		0.03mg/l以下	0.006	0.001	0.004	—	4
30	ブロモホルム(mg/l)		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		0.09mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	4
31	ホルムアルデヒド(mg/l)		0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満		0.08mg/l以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	—	4
32	亜鉛及びその化合物(mg/l)					0.002								1.0mg/l以下	0.002	0.002	0.002	—	1
33	アルミニウム及びその化合物(mg/l)					0.02								0.2mg/l以下	0.02	0.02	0.02	—	1
34	鉄及びその化合物(mg/l)					0.03 未満								0.3mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	—	1
35	銅及びその化合物(mg/l)					0.01 未満								1.0mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	—	1
36	ナトリウム及びその化合物(mg/l)					10.9								200mg/l以下	10.9	10.9	10.9	—	1
37	マンガン及びその化合物(mg/l)					0.001 未満								0.05mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	1
39	カルシウム、マグネシウム等(mg/l)					18								300mg/l以下	18	18	18	—	1
40	蒸発残留物(mg/l)					79								500mg/l以下	79	79	79	—	1
41	陰イオン界面活性剤(mg/l)					0.02 未満								0.2mg/l以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	—	1
42	ジェオスミン(mg/l)					0.000001 未満								0.00001mg/l以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	—	1
43	2-メチルイソボルネオール(mg/l)					0.000001 未満								0.00001mg/l以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	—	1
44	非イオン界面活性剤(mg/l)		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満		0.02mg/l以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	—	4
45	フェノール類(mg/l)					0.0005 未満								0.005mg/l以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	—	1

平成28年度 黒石市上水道水質検査結果(六郷地区)

2017年3月31日 現在

番号	項目名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	水質基準値	最高値	最低値	平均	陽性回数	試験回数
—	水温(°C)	7.6	9.6	12.7	16.6	18.7	21.5	17.2	12.0	8.3	4.6	4.2	4.2		21.5	4.2	11.4	—	12
—	残留塩素(mg/l)	0.54	0.50	0.52	0.52	0.50	0.40	0.50	0.54	0.56	0.50	0.60	0.50	1ml/l以下	0.60	0.40	0.52	—	12
1	一般細菌(個/l)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/ml以下	0	0	0	—	12
2	大腸菌	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	検出されないこと	—	—	—	0	12
38	塩化物イオン(mg/l)	13.8	12.8	11.4	10.7	13.9	14.2	14.1	14.7	15.1	14.6	14.9	17.4	200mg/l以下	17.4	10.7	14.0	—	12
46	有機物(mg/l)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.9	0.8	0.7	0.6	0.4	0.4	0.3 未満	0.4	3mg/l以下	0.9	0.30 未満	0.53 未満	—	12
47	pH値	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	6.8	6.9	5.8~8.6	7.0	6.8	7.0	—	12
48	味	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	異常でないこと	—	—	—	0	12
49	臭気	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	異常でないこと	—	—	—	0	12
50	色度(度)	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.50 未満	—	12
51	濁度(度)	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2度以下	0.1 未満	0.10 未満	0 未満	—	12
3	カドミウム及びその化合物(mg/l)													0.003mg/l以下					
4	水銀及びその化合物(mg/l)													0.0005mg/l以下					
5	セレン及びその化合物(mg/l)													0.01mg/l以下					
6	鉛及びその化合物(mg/l)													0.01mg/l以下					
7	ヒ素及びその化合物(mg/l)													0.01mg/l以下					
8	六価クロム化合物(mg/l)													0.05mg/l以下					
9	亜硝酸態窒素(mg/l)													0.04mg/l以下					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン(mg/l)													0.01mg/l以下					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/l)													10mg/l以下					
12	フッ素及びその化合物(mg/l)													0.8mg/l以下					
13	ホウ素及びその化合物(mg/l)													1.0mg/l以下					
14	四塩化炭素(mg/l)													0.002mg/l以下					
15	1,4-ジオキサン(mg/l)													0.05mg/l以下					
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(mg/l)													0.04mg/l以下					
17	ジクロロメタン(mg/l)													0.02mg/l以下					
18	テトラクロロエチレン(mg/l)													0.01mg/l以下					
19	トリクロロエチレン(mg/l)													0.01mg/l以下					
20	ベンゼン(mg/l)													0.01mg/l以下					
21	塩素酸(mg/l)													0.6mg/l以下					
22	クロロ酢酸(mg/l)													0.02mg/l以下					
23	クロロホルム(mg/l)													0.06mg/l以下					
24	ジクロロ酢酸(mg/l)													0.03mg/l以下					
25	ジブロモクロロメタン(mg/l)													0.1mg/l以下					
26	臭素酸(mg/l)													0.01mg/l以下					
27	総トリハロメタン(mg/l)													0.1mg/l以下					
28	トリクロロ酢酸(mg/l)													0.03mg/l以下					
29	ブロモジクロロメタン(mg/l)													0.03mg/l以下					
30	ブロモホルム(mg/l)													0.09mg/l以下					
31	ホルムアルデヒド(mg/l)													0.08mg/l以下					
32	亜鉛及びその化合物(mg/l)													1.0mg/l以下					
33	アルミニウム及びその化合物(mg/l)													0.2mg/l以下					
34	鉄及びその化合物(mg/l)													0.3mg/l以下					
35	銅及びその化合物(mg/l)													1.0mg/l以下					
36	ナトリウム及びその化合物(mg/l)													200mg/l以下					
37	マンガン及びその化合物(mg/l)													0.05mg/l以下					
39	カルシウム、マグネシウム等(mg/l)													300mg/l以下					
40	蒸発残留物(mg/l)													500mg/l以下					
41	陰イオン界面活性剤(mg/l)													0.2mg/l以下					
42	ジェオスミン(mg/l)													0.00001mg/l以下					
43	2-メチルイソボルネオール(mg/l)													0.00001mg/l以下					
44	非イオン界面活性剤(mg/l)													0.02mg/l以下					
45	フェノール類(mg/l)													0.005mg/l以下					

平成28年度 黒石市上水道水質検査結果（牡丹平地区）

2017年3月31日 現在

番号	項目名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	水質基準値	最高値	最低値	平均	陽性回数	試験回数
—	水温(°C)	8.5	12.0	16.7	16.6	21.0	23.0	16.3	10.0	6.3	3.1	3.0	3.0		23.0	3.0	11.6	—	12
—	残留塩素(mg/l)	0.58	0.52	0.54	0.52	0.42	0.40	0.42	0.58	0.58	0.52	0.64	0.56	1ml/l以下	0.64	0.40	0.52	—	12
1	一般細菌(個/l)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/ml以下	0	0	0	—	12
2	大腸菌	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	検出されないこと	—	—	—	0	12
38	塩化物イオン(mg/l)	13.8	12.6	11.3	10.4	13.8	14.4	13.6	14.6	15.1	14.7	15.0	17.4	200mg/l以下	17.4	10.4	13.9	—	12
46	有機物(mg/l)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.8	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	3mg/l以下	0.8	0.30	0.48	—	12
47	pH値	7.0	7.0	6.9	6.8	7.0	7.0	6.8	7.0	7.0	6.9	6.8	6.8	5.8~8.6	7.0	6.8	6.9	—	12
48	味	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	異常でないこと	—	—	—	0	12
49	臭気	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	異常でないこと	—	—	—	0	12
50	色度(度)	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.50 未満	—	12
51	濁度(度)	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2度以下	0.1 未満	0.10 未満	0 未満	—	12
3	カドミウム及びその化合物(mg/l)					0.0003 未満								0.003mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	—	1
4	水銀及びその化合物(mg/l)					0.00005 未満								0.0005mg/l以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	—	1
5	セレン及びその化合物(mg/l)					0.001 未満								0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	1
6	鉛及びその化合物(mg/l)					0.001 未満								0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	1
7	ヒ素及びその化合物(mg/l)					0.001 未満								0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	1
8	六価クロム化合物(mg/l)					0.005 未満								0.05mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	—	1
9	亜硝酸態窒素(mg/l)		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満		0.04mg/l以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	—	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン(mg/l)		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/l)					0.12								10mg/l以下	0.12	0.12	0.12	—	1
12	フッ素及びその化合物(mg/l)					0.08 未満								0.8mg/l以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	—	1
13	ホウ素及びその化合物(mg/l)					0.1 未満								1.0mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	—	1
14	四塩化炭素(mg/l)					0.0002 未満								0.002mg/l以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	—	1
15	1,4-ジオキサン(mg/l)					0.005 未満								0.05mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	—	1
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(mg/l)					0.001 未満								0.04mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	1
17	ジクロロメタン(mg/l)					0.001 未満								0.02mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	1
18	テトラクロロエチレン(mg/l)					0.001 未満								0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	1
19	トリクロロエチレン(mg/l)					0.001 未満								0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	1
20	ベンゼン(mg/l)					0.001 未満								0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	1
21	塩素酸(mg/l)		0.06 未満			0.10			0.06			0.06 未満		0.6mg/l以下	0.10	0.06 未満	0.07 未満	—	4
22	クロロ酢酸(mg/l)		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満		0.02mg/l以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	—	4
23	クロロホルム(mg/l)		0.003			0.006			0.003			0.001 未満		0.06mg/l以下	0.006	0.001 未満	0.003 未満	—	4
24	ジクロロ酢酸(mg/l)		0.003 未満			0.005			0.003			0.003 未満		0.03mg/l以下	0.005	0.003 未満	0.004 未満	—	4
25	ジブロモクロロメタン(mg/l)		0.001			0.002			0.003			0.001		0.1mg/l以下	0.003	0.001	0.002	—	4
26	臭素酸(mg/l)		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	4
27	総トリハロメタン(mg/l)		0.007			0.013			0.010			0.001		0.1mg/l以下	0.013	0.001	0.008	—	4
28	トリクロロ酢酸(mg/l)		0.003 未満			0.007			0.003 未満			0.003 未満		0.03mg/l以下	0.007	0.003 未満	0.004 未満	—	4
29	ブロモジクロロメタン(mg/l)		0.003			0.005			0.004			0.001 未満		0.03mg/l以下	0.005	0.001 未満	0.003 未満	—	4
30	ブロモホルム(mg/l)		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		0.09mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	4
31	ホルムアルデヒド(mg/l)		0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満		0.08mg/l以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	—	4
32	亜鉛及びその化合物(mg/l)					0.002								1.0mg/l以下	0.002	0.002	0.002	—	1
33	アルミニウム及びその化合物(mg/l)					0.01								0.2mg/l以下	0.01	0.01	0.01	—	1
34	鉄及びその化合物(mg/l)					0.03 未満								0.3mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	—	1
35	銅及びその化合物(mg/l)					0.01 未満								1.0mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	—	1
36	ナトリウム及びその化合物(mg/l)					11.0								200mg/l以下	11.0	11.0	11.0	—	1
37	マンガン及びその化合物(mg/l)					0.001 未満								0.05mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	1
39	カルシウム、マグネシウム等(mg/l)					17								300mg/l以下	17	17	17	—	1
40	蒸発残留物(mg/l)					75								500mg/l以下	75	75	75	—	1
41	陰イオン界面活性剤(mg/l)					0.02 未満								0.2mg/l以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	—	1
42	ジェオスミン(mg/l)					0.000001 未満								0.00001mg/l以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	—	1
43	2-メチルイソボルネオール(mg/l)					0.000001 未満								0.00001mg/l以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	—	1
44	非イオン界面活性剤(mg/l)		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満		0.02mg/l以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	—	4
45	フェノール類(mg/l)					0.0005 未満								0.005mg/l以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	—	1

平成28年度 黒石市上水道水質検査結果(浅瀬石地区)

2017年3月31日 現在

番号	項目名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	水質基準値	最高値	最低値	平均	陽性回数	試験回数
—	水温(°C)	9.4	12.7	16.6	21.0	22.0	24.3	19.7	14.5	10.3	7.2	6.7	6.8		24.3	6.7	14.3	—	12
—	残留塩素(mg/l)	0.48	0.46	0.48	0.44	0.36	0.16	0.26	0.42	0.50	0.54	0.50	0.52	1ml/l以下	0.54	0.16	0.43	—	12
1	一般細菌(個/l)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/ml以下	0	0	0	—	12
2	大腸菌	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	検出されないこと	—	—	—	0	12
38	塩化物イオン(mg/l)	13.6	12.9	11.3	10.5	14.0	14.5	13.6	14.7	15.2	14.6	14.9	17.4	200mg/l以下	17.4	10.5	13.9	—	12
46	有機物(mg/l)	0.5	0.6	0.4	0.4	0.6	0.8	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	3mg/l以下	0.8	0.30	0.50	—	12
47	pH値	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	6.9	6.9	5.8~8.6	7.1	6.9	7.0	—	12
48	味	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	異常でないこと	—	—	—	0	12
49	臭気	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	異常でないこと	—	—	—	0	12
50	色度(度)	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.50 未満	—	12
51	濁度(度)	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2度以下	0.1 未満	0.10 未満	0 未満	—	12
3	カドミウム及びその化合物(mg/l)													0.003mg/l以下					
4	水銀及びその化合物(mg/l)													0.0005mg/l以下					
5	セレン及びその化合物(mg/l)													0.01mg/l以下					
6	鉛及びその化合物(mg/l)													0.01mg/l以下					
7	ヒ素及びその化合物(mg/l)													0.01mg/l以下					
8	六価クロム化合物(mg/l)													0.05mg/l以下					
9	亜硝酸態窒素(mg/l)													0.04mg/l以下					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン(mg/l)													0.01mg/l以下					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/l)													10mg/l以下					
12	フッ素及びその化合物(mg/l)													0.8mg/l以下					
13	ホウ素及びその化合物(mg/l)													1.0mg/l以下					
14	四塩化炭素(mg/l)													0.002mg/l以下					
15	1,4-ジオキサン(mg/l)													0.05mg/l以下					
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(mg/l)													0.04mg/l以下					
17	ジクロロメタン(mg/l)													0.02mg/l以下					
18	テトラクロロエチレン(mg/l)													0.01mg/l以下					
19	トリクロロエチレン(mg/l)													0.01mg/l以下					
20	ベンゼン(mg/l)													0.01mg/l以下					
21	塩素酸(mg/l)													0.6mg/l以下					
22	クロロ酢酸(mg/l)													0.02mg/l以下					
23	クロロホルム(mg/l)													0.06mg/l以下					
24	ジクロロ酢酸(mg/l)													0.03mg/l以下					
25	ジブromクロロメタン(mg/l)													0.1mg/l以下					
26	臭素酸(mg/l)													0.01mg/l以下					
27	総トリハロメタン(mg/l)													0.1mg/l以下					
28	トリクロロ酢酸(mg/l)													0.03mg/l以下					
29	ブロモジクロロメタン(mg/l)													0.03mg/l以下					
30	ブロモホルム(mg/l)													0.09mg/l以下					
31	ホルムアルデヒド(mg/l)													0.08mg/l以下					
32	亜鉛及びその化合物(mg/l)													1.0mg/l以下					
33	アルミニウム及びその化合物(mg/l)													0.2mg/l以下					
34	鉄及びその化合物(mg/l)													0.3mg/l以下					
35	銅及びその化合物(mg/l)													1.0mg/l以下					
36	ナトリウム及びその化合物(mg/l)													200mg/l以下					
37	マンガン及びその化合物(mg/l)													0.05mg/l以下					
39	カルシウム、マグネシウム等(mg/l)													300mg/l以下					
40	蒸発残留物(mg/l)													500mg/l以下					
41	陰イオン界面活性剤(mg/l)													0.2mg/l以下					
42	ジェオスミン(mg/l)													0.00001mg/l以下					
43	2-メチルイソボルネオール(mg/l)													0.00001mg/l以下					
44	非イオン界面活性剤(mg/l)													0.02mg/l以下					
45	フェノール類(mg/l)													0.005mg/l以下					