

平成 26 年度 黒石市上水道水質検査結果（長坂地区）

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	基準値	最高値	最低値	平均	陽性回数	試験回数
一	水温(℃)	8.7	12.8	16.8	20.6	23.0	21.8	18.9	14.1	9.9	5.3	4.4	4.1		23.0	4.1	13.4		12
一	残留塩素(mg/L)	0.61	0.62	0.45	0.51	0.53	0.51	0.56	0.22	0.51	0.63	0.61	0.56	0.1 mg/l以上	0.63	0.22	0.53		12
1	一般細菌(個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100 個/ml以下	0.0	0.0	0.0		12
2	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと	—	—	—	0	12
38	塩化物イオン(mg/L)	13.0	11.0	9.9	13.0	12.0	12.0	13.0	15.0	13.0	11.0	13.0	16.0	200 mg/l以下	16.0	9.9	12.7		12
46	有機物(mg/L)	0.4	0.3 未満	0.4	0.4	0.6	0.5	0.8	0.4	0.4	0.3 未満	0.3	0.4	3 mg/l以下	0.8	0.3 未満	0.4 未満		12
47	PH値	7.2	7.1	6.9	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	6.8	7.0	7.0	7.0	5.8~8.6	7.2	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)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5 度以下	0.0	0.0	0.0		12
51	濁度(度)	0.06	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	2 度以下	0.06	0.05 未満	0.05 未満		12
3	カドミウム及びその化合物(mg/L)					0.0003 未満								0.003 mg/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								0.00005 mg/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								0.01 mg/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								0.01 mg/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								0.01 mg/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								0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		1
9	亜硝酸態窒素		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満		0.04 mg/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		0.01 mg/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)					0.13								10 mg/l以下	0.13	0.13	0.13		1
12	フッ素及びその化合物(mg/L)					0.08 未満								0.8 mg/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 mg/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								0.002 mg/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								0.05 mg/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)					0.004 未満								0.04 mg/l以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満		1
17	ジクロロメタン(mg/L)					0.002 未満								0.02 mg/l以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		1
18	テトラクロロエチレン(mg/L)					0.001 未満								0.01 mg/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								0.01 mg/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								0.01 mg/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			0.07			0.06 未満			0.06 未満		0.6 mg/l以下	0.07	0.06 未満	0.06 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		0.02 mg/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)		0.001			0.007			0.003			0.001 未満		0.06 mg/l以下	0.007	0.001 未満	0.003 未満		4
24	ジクロロ酢酸(mg/L)		0.004 未満			0.005			0.004 未満			0.004 未満		0.04 mg/l以下	0.005	0.004 未満	0.004 未満		4
25	ジブロモクロロメタン(mg/L)		0.001			0.003			0.002			0.002		0.1 mg/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		0.01 mg/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)		0.004			0.017			0.009			0.004		0.1 mg/l以下	0.017	0.004	0.009		4
28	トリクロロ酢酸(mg/L)		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満		0.2 mg/l以下	0.020 未満	0.020 未満	0.020 未満		4
29	ブロモジクロロメタン(mg/L)		0.002			0.007			0.004			0.002		0.03 mg/l以下	0.007	0.002	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		0.09 mg/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		0.08 mg/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)					0.005 未満								1 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		1
33	アルミニウム及びその化合物(mg/L)					0.02 未満								0.2 mg/l以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満		1
34	鉄及びその化合物(mg/L)					0.03 未満								0.3 mg/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 mg/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								200 mg/l以下	10.0	10.0	10.0		1
37	マンガン及びその化合物(mg/L)					0.005 未満								0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		1
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度、mg/L)					17								300 mg/l以下	17	17	17		1
40	蒸発残留物(mg/L)					61								500 mg/l以下	61	61	61		1
41	陰イオン界面活性剤(mg/L)					0.02 未満								0.2 mg/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								0.00001 mg/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								0.00001 mg/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)		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満		0.02 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		4
45	フェノール類(mg/L)					0.0005 未満								0.005 mg/l以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		1

平成 26 年度 黒石市上水道水質検査結果 (北地区)

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	基準値	最高値	最低値	平均	陽性回数	試験回数
一	水温(℃)	8.4	10.8	14.6	19.2	21.8	20.8	17.9	12.8	8.9	4.7	3.5	3.8		21.8	3.5	12.3		12
一	残留塩素(mg/L)	0.66	0.59	0.57	0.53	0.32	0.48	0.60	0.59	0.54	0.64	0.65	0.56	0.1 mg/l以上	0.66	0.32	0.56		12
1	一般細菌(個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100 個/ml以下	0.0	0.0	0.0	0	12
2	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと	—	—	—		0
38	塩化物イオン(mg/L)	13.0	11.0	9.7	14.0	12.0	11.0	13.0	15.0	13.0	10.0	13.0	14.0	200 mg/l以下	15.0	9.7	12.4		12
46	有機物(mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.7	0.4	0.4	0.3 未満	0.3	0.4	3 mg/l以下	0.7	0.3 未満	0.4 未満		12
47	PH値	7.2	7.2	6.9	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	6.8	7.0	7.0	7.0	5.8~8.6	7.2	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	0
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	0
50	色度(度)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5 度以下	0.0	0.0	0.0		12
51	濁度(度)	0.06	0.05 未満	0.10	0.05 未満	0.05 未満	0.06	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.06	0.05 未満	0.05 未満	2 度以下	0.10	0.05 未満	0.06 未満		12
3	カドミウム及びその化合物(mg/L)					0.0003 未満								0.003 mg/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								0.0005 mg/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								0.01 mg/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								0.01 mg/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								0.01 mg/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								0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		1
9	亜硝酸態窒素		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満		0.04 mg/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		0.01 mg/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)					0.14								10 mg/l以下	0.14	0.14	0.14		1
12	フッ素及びその化合物(mg/L)					0.08 未満								0.8 mg/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 mg/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								0.002 mg/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								0.05 mg/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)					0.004 未満								0.04 mg/l以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満		1
17	ジクロロメタン(mg/L)					0.002 未満								0.02 mg/l以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		1
18	テトラクロロエチレン(mg/L)					0.001 未満								0.01 mg/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								0.01 mg/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								0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		1
21	塩素酸(mg/L)		0.06			0.08			0.06 未満			0.07		0.6 mg/l以下	0.08	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		0.02 mg/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)		0.002			0.007			0.004			0.001 未満		0.06 mg/l以下	0.007	0.001 未満	0.004 未満		4
24	ジクロロ酢酸(mg/L)		0.004 未満			0.004			0.004 未満			0.004 未満		0.04 mg/l以下	0.004	0.004 未満	0.004 未満		4
25	ジブロモクロロメタン(mg/L)		0.002			0.003			0.002			0.002		0.1 mg/l以下	0.003	0.002	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		0.01 mg/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			0.016			0.010			0.004		0.1 mg/l以下	0.016	0.004	0.009		4
28	トリクロロ酢酸(mg/L)		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満		0.2 mg/l以下	0.020 未満	0.020 未満	0.020 未満		4
29	ブロモジクロロメタン(mg/L)		0.003			0.006			0.004			0.002		0.03 mg/l以下	0.006	0.002	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		0.09 mg/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		0.08 mg/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)					0.005 未満								1 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		1
33	アルミニウム及びその化合物(mg/L)					0.02 未満								0.2 mg/l以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満		1
34	鉄及びその化合物(mg/L)					0.03 未満								0.3 mg/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 mg/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)					9.9								200 mg/l以下	9.9	9.9	9.9		1
37	マンガン及びその化合物(mg/L)					0.005 未満								0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		1
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度、mg/L)					16								300 mg/l以下	16	16	16		1
40	蒸発残留物(mg/L)					68								500 mg/l以下	68	68	68		1
41	陰イオン界面活性剤(mg/L)					0.02 未満								0.2 mg/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								0.00001 mg/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								0.00001 mg/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)		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満		0.02 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		4
45	フェノール類(mg/L)					0.0005 未満								0.005 mg/l以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		1

