

平成 24 年度 黒石市上水道水質検査結果 (追子野木地区)

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
—	水温(℃)	6.2	12.0	14.0	16.7	20.0	21.5	19.4	14.0	8.0	5.6	3.5	3.7		21.5	3.5	12.1		12
—	残留塩素(mg/L)	0.48	0.48	0.46	0.42	0.43	0.51	0.38	0.42	0.44	0.48	0.44	0.46	0.1 mg/l以上	0.5	0.4	0.5	0	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出されないこと	—	—	—	0	12
37	塩化物イオン(mg/L)	14.2	10.2	9.5	9.2	11.3	11.8	17.7	15.1	13.4	12.0	15.1	14.9	200 mg/l以下	17.7	9.2	12.9	0	12
45	有機物(mg/L)	0.7	0.5	0.4	0.3	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	3 mg/l以下	0.7	0.3	0.5	0	12
46	PH値	6.9	7.1	7.2	7.1	6.9	7.0	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	5.8~8.6	7.2	6.8	6.9	0	12
47	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
48	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
49	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	0.5	0.5	0	12
50	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	0.1	0.1	0	12
3	カドミウム及びその化合物(mg/L)													0.003 mg/l以下					
4	水銀及びその化合物(mg/L)													0.0005 mg/l以下					
5	セレン及びその化合物(mg/L)													0.01 mg/l以下					
6	鉛及びその化合物(mg/L)													0.01 mg/l以下					
7	ヒ素及びその化合物(mg/L)													0.01 mg/l以下					
8	六価クロム化合物(mg/L)													0.05 mg/l以下					
9	シアン化物イオン及び塩化シアン(mg/L)													0.01 mg/l以下					
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)													10 mg/l以下					
11	フッ素及びその化合物(mg/L)													0.8 mg/l以下					
12	ホウ素及びその化合物(mg/L)													1 mg/l以下					
13	四塩化炭素(mg/L)													0.002 mg/l以下					
14	1,4-ジオキサン(mg/L)													0.05 mg/l以下					
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(mg/L)													0.04 mg/l以下					
16	ジクロロメタン(mg/L)													0.02 mg/l以下					
17	テトラクロロエチレン(mg/L)													0.01 mg/l以下					
18	トリクロロエチレン(mg/L)													0.01 mg/l以下					
19	ベンゼン(mg/L)													0.01 mg/l以下					
20	塩素酸(mg/L)													0.6 mg/l以下					
21	クロロ酢酸(mg/L)													0.02 mg/l以下					
22	クロロホルム(mg/L)													0.06 mg/l以下					
23	ジクロロ酢酸(mg/L)													0.04 mg/l以下					
24	ジブロモクロロメタン(mg/L)													0.1 mg/l以下					
25	臭素酸(mg/L)													0.01 mg/l以下					
26	総トリハロメタン(mg/L)													0.1 mg/l以下					
27	トリクロロ酢酸(mg/L)													0.2 mg/l以下					
28	ブロモジクロロメタン(mg/L)													0.03 mg/l以下					
29	ブロモホルム(mg/L)													0.09 mg/l以下					
30	ホルムアルデヒド(mg/L)													0.08 mg/l以下					
31	亜鉛及びその化合物(mg/L)													1 mg/l以下					
32	アルミニウム及びその化合物(mg/L)													0.2 mg/l以下					
33	鉄及びその化合物(mg/L)													0.3 mg/l以下					
34	銅及びその化合物(mg/L)													1 mg/l以下					
35	ナトリウム及びその化合物(mg/L)													200 mg/l以下					
36	マンガン及びその化合物(mg/L)													0.05 mg/l以下					
38	カルシウム・マグネシウム等(硬度、mg/L)													300 mg/l以下					
39	蒸発残留物(mg/L)													500 mg/l以下					
40	陰イオン界面活性剤(mg/L)													0.2 mg/l以下					
41	ジェオスミン(mg/L)													0.00001 mg/l以下					
42	2-メチルイソボルネオール(mg/L)													0.00001 mg/l以下					
43	非イオン界面活性剤(mg/L)													0.02 mg/l以下					
44	フェノール類(mg/L)													0.005 mg/l以下					

平成 24 年度 黒石市上水道水質検査結果 (浅瀬石地区)

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(℃)	8.6	13.0	16.7	20.4	23.3	24.5	18.8	16.5	10.2	7.0	6.5	6.0		24.5	6.0	14.3		12
一	残留塩素(mg/L)	0.44	0.52	0.50	0.50	0.38	0.33	0.32	0.52	0.43	0.52	0.44	0.52	0.1 mg/l以上	0.5	0.3	0.5	0	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出されないこと	—	—	—	0	12
37	塩化物イオン(mg/L)	13.8	10.2	9.8	9.2	11.1	11.7	17.6	15.1	13.4	12.2	15.1	15.1	200 mg/l以下	17.6	9.2	12.9	0	12
45	有機物(mg/L)	0.7	0.7	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	3 mg/l以下	0.7	0.4	0.5	0	12
46	PH値	7.0	7.2	7.3	7.2	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	6.8	6.9	5.8~8.6	7.3	6.8	7.0	0	12
47	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
48	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
49	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	0.5	0.5	0	12
50	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	0.1	0.1	0	12
3	カドミウム及びその化合物(mg/L)													0.003 mg/l以下					
4	水銀及びその化合物(mg/L)													0.0005 mg/l以下					
5	セレン及びその化合物(mg/L)													0.01 mg/l以下					
6	鉛及びその化合物(mg/L)													0.01 mg/l以下					
7	ヒ素及びその化合物(mg/L)													0.01 mg/l以下					
8	六価クロム化合物(mg/L)													0.05 mg/l以下					
9	シアン化物イオン及び塩化シアン(mg/L)													0.01 mg/l以下					
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)													10 mg/l以下					
11	フッ素及びその化合物(mg/L)													0.8 mg/l以下					
12	ホウ素及びその化合物(mg/L)													1 mg/l以下					
13	四塩化炭素(mg/L)													0.002 mg/l以下					
14	1, 4-ジオキサン(mg/L)													0.05 mg/l以下					
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(mg/L)													0.04 mg/l以下					
16	ジクロロメタン(mg/L)													0.02 mg/l以下					
17	テトラクロロエチレン(mg/L)													0.01 mg/l以下					
18	トリクロロエチレン(mg/L)													0.01 mg/l以下					
19	ベンゼン(mg/L)													0.01 mg/l以下					
20	塩素酸(mg/L)													0.6 mg/l以下					
21	クロロ酢酸(mg/L)													0.02 mg/l以下					
22	クロホルム(mg/L)													0.06 mg/l以下					
23	ジクロロ酢酸(mg/L)													0.04 mg/l以下					
24	ジブロモクロロメタン(mg/L)													0.1 mg/l以下					
25	臭素酸(mg/L)													0.01 mg/l以下					
26	総トリハロメタン(mg/L)													0.1 mg/l以下					
27	トリクロロ酢酸(mg/L)													0.2 mg/l以下					
28	ブロモジクロロメタン(mg/L)													0.03 mg/l以下					
29	ブロモホルム(mg/L)													0.09 mg/l以下					
30	ホルムアルデヒド(mg/L)													0.08 mg/l以下					
31	亜鉛及びその化合物(mg/L)													1 mg/l以下					
32	アルミニウム及びその化合物(mg/L)													0.2 mg/l以下					
33	鉄及びその化合物(mg/L)													0.3 mg/l以下					
34	銅及びその化合物(mg/L)													1 mg/l以下					
35	ナトリウム及びその化合物(mg/L)													200 mg/l以下					
36	マンガン及びその化合物(mg/L)													0.05 mg/l以下					
38	カルシウム・マグネシウム等(硬度、mg/L)													300 mg/l以下					
39	蒸発残留物(mg/L)													500 mg/l以下					
40	陰イオン界面活性剤(mg/L)													0.2 mg/l以下					
41	ジェオスミン(mg/L)													0.00001 mg/l以下					
42	2-メチルイソボルネオール(mg/L)													0.00001 mg/l以下					
43	非イオン界面活性剤(mg/L)													0.02 mg/l以下					
44	フェノール類(mg/L)													0.005 mg/l以下					

平成 24 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(℃)	6.5	11.3	15.0	19.0	22.0	23.0	20.0	14.6	9.2	6.5	4.5	4.0		23.0	4.0	13.0		12
一	残留塩素(mg/L)	0.58	0.58	0.62	0.58	0.55	0.45	0.60	0.46	0.50	0.58	0.55	0.58	0.1 mg/l以上	0.6	0.5	0.6	0	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出されないこと	—	—	—	0	12
37	塩化物イオン(mg/L)	13.4	10.0	9.5	9.0	11.4	11.7	17.5	15.2	13.4	11.9	14.5	15.2	200 mg/l以下	17.5	9.0	12.7	0	12
45	有機物(mg/L)	0.7	0.7	0.4	0.3	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	3 mg/l以下	0.7	0.3	0.5	0	12
46	PH値	7.0	7.2	7.2	7.1	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	7.0	6.8	6.8	5.8~8.6	7.2	6.8	7.0	0	12
47	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
48	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
49	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	0.5	0.5	0	12
50	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	0.1	0.1	0	12
3	カドミウム及びその化合物(mg/L)		0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満		0.003 mg/l以下	0.0003	0.0003	0.0003	0	4
4	水銀及びその化合物(mg/L)					0.00005 未満								0.00005 mg/l以下	0.00005	0.00005	0.00005	0	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	0.001	0.001	0	1
6	鉛及びその化合物(mg/L)					0.001 未満								0.01 mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0	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	0.001	0.001	0	1
8	六価クロム化合物(mg/L)					0.005 未満								0.05 mg/l以下	0.005	0.005	0.005	0	1
9	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	0.001	0.001	0	4
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)		0.29			0.24			0.16 未満			0.23		10 mg/l以下	0.29	0.16	0.23	0	4
11	フッ素及びその化合物(mg/L)					0.08 未満								0.8 mg/l以下	0.08	0.08	0.08	0	1
12	ホウ素及びその化合物(mg/L)		0.1 未満			0.1 未満			0.1 未満			0.1 未満		1 mg/l以下	0.1	0.1	0.1	0	4
13	四塩化炭素(mg/L)					0.0002 未満								0.002 mg/l以下	0.0002	0.0002	0.0002	0	1
14	1, 4-ジオキサン(mg/L)		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満		0.05 mg/l以下	0.005	0.005	0.005	0	4
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(mg/L)		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		0.04 mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0	4
16	ジクロロメタン(mg/L)					0.001 未満								0.02 mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0	1
17	テトラクロロエチレン(mg/L)					0.001 未満								0.01 mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0	1
18	トリクロロエチレン(mg/L)					0.001 未満								0.01 mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0	1
19	ベンゼン(mg/L)					0.001 未満								0.01 mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0	1
20	塩素酸(mg/L)		0.06 未満			0.07			0.08			0.06 未満		0.6 mg/l以下	0.08	0.06	0.07	0	4
21	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	0.002	0.002	0	4
22	クロロホルム(mg/L)		0.002 未満			0.003			0.001 未満			0.001 未満		0.06 mg/l以下	0.003	0.001	0.002	0	4
23	ジクロロ酢酸(mg/L)		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満		0.04 mg/l以下	0.004	0.004	0.004	0	4
24	ジブロモクロロメタン(mg/L)		0.001 未満			0.002			0.002			0.001		0.1 mg/l以下	0.002	0.001	0.002	0	4
25	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	0.001	0.001	0	4
26	総トリハロメタン(mg/L)		0.005 未満			0.008			0.003			0.002		0.1 mg/l以下	0.008	0.002	0.005	0	4
27	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	0.020	0.020	0	4
28	ブロモジクロロメタン(mg/L)		0.002 未満			0.003			0.001			0.001		0.03 mg/l以下	0.003	0.001	0.002	0	4
29	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	0.001	0.001	0	4
30	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	0.008	0.008	0	4
31	亜鉛及びその化合物(mg/L)					0.004								1 mg/l以下	0.004	0.004	0.004	0	1
32	アルミニウム及びその化合物(mg/L)		0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満		0.2 mg/l以下	0.01	0.01	0.01	0	4
33	鉄及びその化合物(mg/L)					0.03 未満								0.3 mg/l以下	0.03	0.03	0.03	0	1
34	銅及びその化合物(mg/L)					0.01 未満								1 mg/l以下	0.01	0.01	0.01	0	1
35	ナトリウム及びその化合物(mg/L)					9.7								200 mg/l以下	9.7	9.7	9.7	0	1
36	マンガン及びその化合物(mg/L)					0.001 未満								0.05 mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0	1
38	カルシウム・マグネシウム等(硬度、mg/L)					15								300 mg/l以下	15	15	15	0	1
39	蒸発残留物(mg/L)					68								500 mg/l以下	68	68	68	0	1
40	陰イオン界面活性剤(mg/L)					0.02 未満								0.2 mg/l以下	0.02	0.02	0.02	0	1
41	ジェオスミン(mg/L)					0.000001 未満								0.00001 mg/l以下	0.000001	0.000001	0.000001	0	1
42	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	0.000001	0.000001	0	1
43	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	0.005	0.005	0	4
44	フェノール類(mg/L)					0.0005 未満								0.005 mg/l以下	0.0005	0.0005	0.0005	0	1

平成 24 年度 黒石市上水道水質検査結果 (六郷地区)

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(℃)	6.0	9.5	13.0	16.0	19.0	20.0	19.0	14.0	8.1	5.0	4.0	4.0		20.0	4.0	11.5		12
一	残留塩素(mg/L)	0.58	0.62	0.54	0.52	0.59	0.51	0.52	0.62	0.49	0.54	0.54	0.56	0.1 mg/l以上	0.6	0.5	0.6	0	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出されないこと	—	—	—	0	12
37	塩化物イオン(mg/L)	13.5	10.0	10.2	9.2	11.3	11.6	17.5	14.9	13.4	12.0	14.3	15.2	200 mg/l以下	17.5	9.2	12.8	0	12
45	有機物(mg/L)	0.7	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.3	0.4	3 mg/l以下	0.7	0.3	0.5	0	12
46	PH値	7.0	7.1	7.2	7.0	6.9	7.0	6.8	6.9	6.9	7.0	6.8	6.8	5.8~8.6	7.2	6.8	7.0	0	12
47	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
48	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
49	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	0.5	0.5	0	12
50	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	0.1	0.1	0	12
3	カドミウム及びその化合物(mg/L)													0.003 mg/l以下					
4	水銀及びその化合物(mg/L)													0.0005 mg/l以下					
5	セレン及びその化合物(mg/L)													0.01 mg/l以下					
6	鉛及びその化合物(mg/L)													0.01 mg/l以下					
7	ヒ素及びその化合物(mg/L)													0.01 mg/l以下					
8	六価クロム化合物(mg/L)													0.05 mg/l以下					
9	シアン化物イオン及び塩化シアン(mg/L)													0.01 mg/l以下					
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)													10 mg/l以下					
11	フッ素及びその化合物(mg/L)													0.8 mg/l以下					
12	ホウ素及びその化合物(mg/L)													1 mg/l以下					
13	四塩化炭素(mg/L)													0.002 mg/l以下					
14	1, 4-ジオキサン(mg/L)													0.05 mg/l以下					
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(mg/L)													0.04 mg/l以下					
16	ジクロロメタン(mg/L)													0.02 mg/l以下					
17	テトラクロロエチレン(mg/L)													0.01 mg/l以下					
18	トリクロロエチレン(mg/L)													0.01 mg/l以下					
19	ベンゼン(mg/L)													0.01 mg/l以下					
20	塩素酸(mg/L)													0.6 mg/l以下					
21	クロロ酢酸(mg/L)													0.02 mg/l以下					
22	クロホルム(mg/L)													0.06 mg/l以下					
23	ジクロロ酢酸(mg/L)													0.04 mg/l以下					
24	ジブロモクロロメタン(mg/L)													0.1 mg/l以下					
25	臭素酸(mg/L)													0.01 mg/l以下					
26	総トリハロメタン(mg/L)													0.1 mg/l以下					
27	トリクロロ酢酸(mg/L)													0.2 mg/l以下					
28	ブロモジクロロメタン(mg/L)													0.03 mg/l以下					
29	ブロモホルム(mg/L)													0.09 mg/l以下					
30	ホルムアルデヒド(mg/L)													0.08 mg/l以下					
31	亜鉛及びその化合物(mg/L)													1 mg/l以下					
32	アルミニウム及びその化合物(mg/L)													0.2 mg/l以下					
33	鉄及びその化合物(mg/L)													0.3 mg/l以下					
34	銅及びその化合物(mg/L)													1 mg/l以下					
35	ナトリウム及びその化合物(mg/L)													200 mg/l以下					
36	マンガン及びその化合物(mg/L)													0.05 mg/l以下					
38	カルシウム・マグネシウム等(硬度、mg/L)													300 mg/l以下					
39	蒸発残留物(mg/L)													500 mg/l以下					
40	陰イオン界面活性剤(mg/L)													0.2 mg/l以下					
41	ジェオスミン(mg/L)													0.00001 mg/l以下					
42	2-メチルイソボルネオール(mg/L)													0.00001 mg/l以下					
43	非イオン界面活性剤(mg/L)													0.02 mg/l以下					
44	フェノール類(mg/L)													0.005 mg/l以下					

平成 24 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
—	水温(℃)	7.0	11.3	14.5	17.0	20.7	22.0	20.0	15.0	8.8	6.1	6.5	3.1		22.0	3.1	12.7		12
—	残留塩素(mg/L)	0.58	0.62	0.54	0.55	0.59	0.54	0.54	0.73	0.43	0.48	0.55	0.50	0.1 mg/l以上	0.7	0.4	0.6	0	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出されないこと	—	—	—	0	12
37	塩化物イオン(mg/L)	13.6	10.0	10.0	9.1	11.4	11.9	17.5	15.4	13.5	11.9	15.0	15.0	200 mg/l以下	17.5	9.1	12.9	0	12
45	有機物(mg/L)	0.7	0.7	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	0.4	0.4	3 mg/l以下	0.7	0.3	0.5	0	12
46	PH値	7.0	7.1	7.1	7.0	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.7	6.9	5.8~8.6	7.1	6.7	6.9	0	12
47	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
48	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
49	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	0.5	0.5	0	12
50	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	0.1	0.1	0	12
3	カドミウム及びその化合物(mg/L)		0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満		0.003 mg/l以下	0.0003	0.0003	0.0003	0	4
4	水銀及びその化合物(mg/L)					0.00005 未満								0.00005 mg/l以下	0.00005	0.00005	0.00005	0	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	0.001	0.001	0	1
6	鉛及びその化合物(mg/L)					0.001 未満								0.01 mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0	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	0.001	0.001	0	1
8	六価クロム化合物(mg/L)					0.005 未満								0.05 mg/l以下	0.005	0.005	0.005	0	1
9	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	0.001	0.001	0	4
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)		0.27			0.25			0.16			0.23		10 mg/l以下	0.27	0.16	0.23	0	4
11	フッ素及びその化合物(mg/L)					0.08 未満								0.8 mg/l以下	0.08	0.08	0.08	0	1
12	ホウ素及びその化合物(mg/L)		0.1 未満			0.1 未満			0.1 未満			0.1 未満		1 mg/l以下	0.1	0.1	0.1	0	4
13	四塩化炭素(mg/L)					0.0002 未満								0.002 mg/l以下	0.0002	0.0002	0.0002	0	1
14	1,4-ジオキサン(mg/L)		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満		0.05 mg/l以下	0.005	0.005	0.005	0	4
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(mg/L)		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		0.04 mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0	4
16	ジクロロメタン(mg/L)					0.001 未満								0.02 mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0	1
17	テトラクロロエチレン(mg/L)					0.001 未満								0.01 mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0	1
18	トリクロロエチレン(mg/L)					0.001 未満								0.01 mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0	1
19	ベンゼン(mg/L)					0.001 未満								0.01 mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0	1
20	塩素酸(mg/L)		0.06 未満			0.07			0.07			0.06 未満		0.6 mg/l以下	0.07	0.06	0.07	0	4
21	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	0.002	0.002	0	4
22	クロホルム(mg/L)		0.002			0.003			0.001 未満			0.001 未満		0.06 mg/l以下	0.003	0.001	0.002	0	4
23	ジクロロ酢酸(mg/L)		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満		0.04 mg/l以下	0.004	0.004	0.004	0	4
24	ジブromクロロメタン(mg/L)		0.001			0.001			0.002			0.001		0.1 mg/l以下	0.002	0.001	0.001	0	4
25	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	0.001	0.001	0	4
26	総トリハロメタン(mg/L)		0.005			0.007			0.003			0.002		0.1 mg/l以下	0.007	0.002	0.004	0	4
27	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	0.020	0.020	0	4
28	ブロモジクロロメタン(mg/L)		0.002			0.003			0.001			0.001		0.03 mg/l以下	0.003	0.001	0.002	0	4
29	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	0.001	0.001	0	4
30	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	0.008	0.008	0	4
31	亜鉛及びその化合物(mg/L)					0.017								1 mg/l以下	0.017	0.017	0.017	0	1
32	アルミニウム及びその化合物(mg/L)		0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満		0.2 mg/l以下	0.01	0.01	0.01	0	4
33	鉄及びその化合物(mg/L)					0.03 未満								0.3 mg/l以下	0.03	0.03	0.03	0	1
34	銅及びその化合物(mg/L)					0.01 未満								1 mg/l以下	0.01	0.01	0.01	0	1
35	ナトリウム及びその化合物(mg/L)					10.4								200 mg/l以下	10.4	10.4	10.4	0	1
36	マンガン及びその化合物(mg/L)					0.001 未満								0.05 mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0	1
38	カルシウム・マグネシウム等(硬度、mg/L)					15								300 mg/l以下	15	15	15	0	1
39	蒸発残留物(mg/L)					64								500 mg/l以下	64	64	64	0	1
40	陰イオン界面活性剤(mg/L)					0.02 未満								0.2 mg/l以下	0.02	0.02	0.02	0	1
41	ジェオスミン(mg/L)					0.000001 未満								0.00001 mg/l以下	0.000001	0.000001	0.000001	0	1
42	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	0.000001	0.000001	0	1
43	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	0.005	0.005	0	4
44	フェノール類(mg/L)					0.0005 未満								0.005 mg/l以下	0.0005	0.0005	0.0005	0	1

平成 24 年度 黒石市上水道水質検査結果 (境松地区)

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(℃)	7.5	12.0	16.0	19.8	23.5	24.8	20.7	14.5	7.4	4.7	3.0	3.0		24.8	3.0	13.1		12
一	残留塩素(mg/L)	0.56	0.58	0.48	0.48	0.34	0.30	0.50	0.52	0.31	0.52	0.50	0.56	0.1 mg/l以上	0.6	0.3	0.5	0	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出されないこと	—	—	—	0	12
37	塩化物イオン(mg/L)	13.9	10.1	9.7	9.2	11.2	11.8	17.5	15.0	13.5	11.9	14.5	15.0	200 mg/l以下	17.5	9.2	12.8	0	12
45	有機物(mg/L)	0.7	0.5	0.4	0.4	0.6	0.7	0.5	0.4	0.5	0.7	0.3	0.4	3 mg/l以下	0.7	0.3	0.5	0	12
46	PH値	6.9	7.1	7.2	7.1	6.9	7.0	6.8	6.9	7.0	6.9	6.8	6.8	5.8~8.6	7.2	6.8	7.0	0	12
47	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
48	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
49	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	0.5	0.5	0	12
50	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	0.1	0.1	0	12
3	カドミウム及びその化合物(mg/L)													0.003 mg/l以下					
4	水銀及びその化合物(mg/L)													0.0005 mg/l以下					
5	セレン及びその化合物(mg/L)													0.01 mg/l以下					
6	鉛及びその化合物(mg/L)													0.01 mg/l以下					
7	ヒ素及びその化合物(mg/L)													0.01 mg/l以下					
8	六価クロム化合物(mg/L)													0.05 mg/l以下					
9	シアン化物イオン及び塩化シアン(mg/L)													0.01 mg/l以下					
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)													10 mg/l以下					
11	フッ素及びその化合物(mg/L)													0.8 mg/l以下					
12	ホウ素及びその化合物(mg/L)													1 mg/l以下					
13	四塩化炭素(mg/L)													0.002 mg/l以下					
14	1, 4-ジオキサン(mg/L)													0.05 mg/l以下					
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(mg/L)													0.04 mg/l以下					
16	ジクロロメタン(mg/L)													0.02 mg/l以下					
17	テトラクロロエチレン(mg/L)													0.01 mg/l以下					
18	トリクロロエチレン(mg/L)													0.01 mg/l以下					
19	ベンゼン(mg/L)													0.01 mg/l以下					
20	塩素酸(mg/L)													0.6 mg/l以下					
21	クロロ酢酸(mg/L)													0.02 mg/l以下					
22	クロホルム(mg/L)													0.06 mg/l以下					
23	ジクロロ酢酸(mg/L)													0.04 mg/l以下					
24	ジブロモクロロメタン(mg/L)													0.1 mg/l以下					
25	臭素酸(mg/L)													0.01 mg/l以下					
26	総トリハロメタン(mg/L)													0.1 mg/l以下					
27	トリクロロ酢酸(mg/L)													0.2 mg/l以下					
28	ブロモジクロロメタン(mg/L)													0.03 mg/l以下					
29	ブロモホルム(mg/L)													0.09 mg/l以下					
30	ホルムアルデヒド(mg/L)													0.08 mg/l以下					
31	亜鉛及びその化合物(mg/L)													1 mg/l以下					
32	アルミニウム及びその化合物(mg/L)													0.2 mg/l以下					
33	鉄及びその化合物(mg/L)													0.3 mg/l以下					
34	銅及びその化合物(mg/L)													1 mg/l以下					
35	ナトリウム及びその化合物(mg/L)													200 mg/l以下					
36	マンガン及びその化合物(mg/L)													0.05 mg/l以下					
38	カルシウム・マグネシウム等(硬度、mg/L)													300 mg/l以下					
39	蒸発残留物(mg/L)													500 mg/l以下					
40	陰イオン界面活性剤(mg/L)													0.2 mg/l以下					
41	ジェオスミン(mg/L)													0.00001 mg/l以下					
42	2-メチルイソボルネオール(mg/L)													0.00001 mg/l以下					
43	非イオン界面活性剤(mg/L)													0.02 mg/l以下					
44	フェノール類(mg/L)													0.005 mg/l以下					