

平成 22 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	最高値	最低値	平均	陽性回数	試験回数
—	水温(℃)	8.0	17.0	17.5	19.5	22.0	20.5	16.5	13.0	6.5	4.0	4.3	2.5	22.0	2.5	12.6		12
—	残留塩素(mg/L)	0.50	0.48	0.50	0.50	0.46	0.50	0.50	0.49	0.50	0.40	0.64	0.50	0.6	0.4	0.5		12
1	一般細菌(個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0		12
2	大腸菌	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					12
37	塩化物イオン(mg/L)	13.4	14.3	11.8	12.8	12.5	16.1	14.1	12.9	14.9	14.6	15.4	16.3	16.3	11.8	14.1		12
45	有機物(mg/L)	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5		12
46	PH値	7.1	6.8	6.9	6.8	7.0	6.9	7.1	7.0	7.0	7.2	7.2	7.0	7.2	6.8	7.0		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					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					12
49	色度(度)	0.2	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.2		12
50	濁度(度)	0.000	0.000	0.005	0.007	0.012	0.009	0.017	0.013	0.010	0.005	0.009	0.006	0.017	0.000	0.008		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		0.0003	0.0003	0.0003		4
4	水銀及びその化合物(mg/L)					0.00005 未満								0.0001	0.0001	0.0001		1
5	セレン及びその化合物(mg/L)					0.001 未満								0.001	0.001	0.001		1
6	鉛及びその化合物(mg/L)					0.001 未満								0.001	0.001	0.001		1
7	ヒ素及びその化合物(mg/L)					0.001 未満								0.001	0.001	0.001		1
8	六価クロム化合物(mg/L)					0.005 未満								0.005	0.005	0.005		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		0.001	0.001	0.001		4
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)		0.29			0.17			0.23			0.26		0.29	0.17	0.24		4
11	フッ素及びその化合物(mg/L)					0.08 未満								0.08	0.08	0.08		1
12	ホウ素及びその化合物(mg/L)		0.12 未満			0.1 未満			0.1 未満			0.1 未満		0.12	0.10	0.11		4
13	四塩化炭素(mg/L)					0.0002 未満								0.0002	0.0002	0.0002		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		0.005	0.005	0.005		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		0.001	0.001	0.001		4
16	ジクロロメタン(mg/L)					0.001 未満								0.001	0.001	0.001		1
17	テトラクロロエチレン(mg/L)					0.001 未満								0.001	0.001	0.001		1
18	トリクロロエチレン(mg/L)					0.001 未満								0.001	0.001	0.001		1
19	ベンゼン(mg/L)					0.001 未満								0.001	0.001	0.001		1
20	塩素酸(mg/L)		0.06 未満			0.10			0.07			0.06 未満		0.10	0.06	0.07		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		0.002	0.002	0.002		4
22	クロホルム(mg/L)		0.002			0.003			0.004			0.001 未満		0.004	0.001	0.003		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		0.004	0.004	0.004		4
24	ジブロモクロロメタン(mg/L)		0.002			0.003			0.002			0.002		0.003	0.002	0.002		4
25	臭素酸(mg/L)		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		0.001	0.001	0.001		4
26	総トリハロメタン(mg/L)		0.007			0.010			0.010			0.003		0.010	0.003	0.008		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		0.02	0.02	0.02		4
28	ブロモジクロロメタン(mg/L)		0.003			0.004			0.004			0.001		0.004	0.001	0.003		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		0.001	0.001	0.001		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		0.008	0.008	0.008		4
31	亜鉛及びその化合物(mg/L)					0.007								0.007	0.007	0.007		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		0.01	0.01	0.01		4
33	鉄及びその化合物(mg/L)					0.03 未満								0.03	0.03	0.03		1
34	銅及びその化合物(mg/L)					0.01 未満								0.01	0.01	0.01		1
35	ナトリウム及びその化合物(mg/L)					10.3								10.3	10.3	10.3		1
36	マンガン及びその化合物(mg/L)					0.001 未満								0.001	0.001	0.001		1
38	カルシウム・マグネシウム等(硬度、mg/L)					16								16.0	16.0	16.0		1
39	蒸発残留物(mg/L)					70								70.0	70.0	70.0		1
40	陰イオン界面活性剤(mg/L)					0.02 未満								0.020	0.020	0.020		1
41	ジェオスミン(mg/L)					0.000001 未満								#####	#####	#####		1
42	2-メチルインボルネオール(mg/L)					0.000001 未満								#####	#####	#####		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		0.005	0.005	0.005		4
44	フェノール類(mg/L)					0.0005 未満								0.0005	0.0005	0.0005		1

平成 22 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	最高値	最低値	平均	陽性回数	試験回数
—	水温(℃)	8.0	11.5	15.0	18.5	21.0	20.0	16.5	12.5	7.5	4.5	4.4	3.5	21.0	3.5	11.9		12
—	残留塩素(mg/L)	0.56	0.56	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.62	0.50	0.62	0.50	0.52		12
1	一般細菌(個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0		12
2	大腸菌	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					12
37	塩化物イオン(mg/L)	13.4	14.3	11.6	12.8	12.5	15.9	14.1	13.0	14.8	14.6	15.4	16.3	16.3	11.6	14.1		12
45	有機物(mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5		12
46	PH値	7.0	6.8	6.9	6.8	6.9	6.8	7.0	7.0	6.9	7.2	7.2	7.0	7.2	6.8	7.0		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					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					12
49	色度(度)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2		12
50	濁度(度)	0.001	0.000	0.003	0.003	0.003	0.008	0.005	0.003	0.006	0.007	0.004	0.051	0.051	0.000	0.008		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		0.0003	0.0003	0.0003		4
4	水銀及びその化合物(mg/L)					0.00005 未満								0.0001	0.0001	0.0001		1
5	セレン及びその化合物(mg/L)					0.001 未満								0.001	0.001	0.001		1
6	鉛及びその化合物(mg/L)					0.001 未満								0.001	0.001	0.001		1
7	ヒ素及びその化合物(mg/L)					0.001 未満								0.001	0.001	0.001		1
8	六価クロム化合物(mg/L)					0.005 未満								0.005	0.005	0.005		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		0.001	0.001	0.001		4
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)		0.29			0.18			0.23			0.26		0.29	0.18	0.24		4
11	フッ素及びその化合物(mg/L)					0.08 未満								0.08	0.08	0.08		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		0.1	0.1	0.1		4
13	四塩化炭素(mg/L)					0.0002 未満								0.0002	0.0002	0.0002		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		0.005	0.005	0.005		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		0.001	0.001	0.001		4
16	ジクロロメタン(mg/L)					0.001 未満								0.001	0.001	0.001		1
17	テトラクロロエチレン(mg/L)					0.001 未満								0.001	0.001	0.001		1
18	トリクロロエチレン(mg/L)					0.001 未満								0.001	0.001	0.001		1
19	ベンゼン(mg/L)					0.001 未満								0.001	0.001	0.001		1
20	塩素酸(mg/L)		0.06 未満			0.10			0.07			0.06 未満		0.10	0.06	0.07		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		0.002	0.002	0.002		4
22	クロホルム(mg/L)		0.002			0.004			0.004			0.001 未満		0.004	0.001	0.003		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		0.004	0.004	0.004		4
24	ジブロモクロロメタン(mg/L)		0.003 未満			0.003			0.002			0.002		0.003	0.002	0.003		4
25	臭素酸(mg/L)		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		0.001	0.001	0.001		4
26	総トリハロメタン(mg/L)		0.008			0.011			0.010 未満			0.003		0.011	0.003	0.008		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		0.02	0.02	0.02		4
28	ブロモジクロロメタン(mg/L)		0.003 未満			0.004			0.004			0.001		0.004	0.001	0.003		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		0.001	0.001	0.001		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		0.008	0.008	0.008		4
31	亜鉛及びその化合物(mg/L)					0.023								0.023	0.023	0.023		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		0.01	0.01	0.01		4
33	鉄及びその化合物(mg/L)					0.03 未満								0.03	0.03	0.03		1
34	銅及びその化合物(mg/L)					0.01 未満								0.01	0.01	0.01		1
35	ナトリウム及びその化合物(mg/L)					10.8								10.8	10.8	10.8		1
36	マンガン及びその化合物(mg/L)					0.001 未満								0.001	0.001	0.001		1
38	カルシウム・マグネシウム等(硬度、mg/L)					16								16.0	16.0	16.0		1
39	蒸発残留物(mg/L)					64								64.0	64.0	64.0		1
40	陰イオン界面活性剤(mg/L)					0.02 未満								0.02	0.02	0.02		1
41	ジェオスミン(mg/L)					0.000001 未満								#####	#####	#####		1
42	2-メチルインボルネオール(mg/L)					0.000001 未満								#####	#####	#####		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		0.005	0.005	0.005		4
44	フェノール類(mg/L)					0.0005 未満								0.0005	0.0005	0.0005		1

