

令和元年度 黒石市上水道水質検査結果（牡丹平地区）

2020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)	7.3	9.2	11.3	16.7	19.8	22.6	18.6	12.5	6.8	4.2	3.6	5.6		22.6	3.6	12.1	—	12
—	残留塩素(mg/l)	0.56	0.56	0.62	0.52	0.54	0.47	0.54	0.58	0.58	0.58	0.60	0.54	1ml/l以下	0.62	0.47	0.56	—	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)	14.4	11.8	10.2	11.6	12.5	14.3	15.1	13.7	14.5	13.8	12.9	13.5	200mg/l以下	15.1	10.2	13.2	—	12
46	有機物(mg/l)	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	1.0	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	3mg/l以下	1.0	0.4	0.6	—	12
47	pH値	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.1	7.0	7.1	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	0.5 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	0.1 未満	0.1 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)					0.13								10mg/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								0.8mg/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)		0.09			0.09			0.07			0.06 未満		0.6mg/l以下	0.09	0.06 未満	0.08	—	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)		0.002			0.004			0.006			0.002		0.06mg/l以下	0.006	0.002	0.004	—	4
24	ジクロロ酢酸(mg/l)		0.003			0.003 未満			0.006			0.003 未満		0.03mg/l以下	0.006	0.003 未満	0.004	—	4
25	ジブロモクロロメタン(mg/l)		0.002			0.003			0.002			0.002		0.1mg/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		0.01mg/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			0.011			0.012			0.007		0.1mg/l以下	0.012	0.007	0.009	—	4
28	トリクロロ酢酸(mg/l)		0.003 未満			0.005			0.005			0.003 未満		0.03mg/l以下	0.005 未満	0.003 未満	0.004 未満	—	4
29	ブロモジクロロメタン(mg/l)		0.003			0.004			0.004			0.003		0.03mg/l以下	0.004	0.003	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)					0.001								1.0mg/l以下	0.001	0.001	0.001	—	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)					9.1								200mg/l以下	9.1	9.1	9.1	—	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)					16								300mg/l以下	16	16	16	—	1
40	蒸発残留物(mg/l)					78								500mg/l以下	78	78	78	—	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

令和元年度 黒石市上水道水質検査結果(北地区)

2020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	10.3	14.1	15.6	21.3	23.5	19.0	14.0	8.6	6.4	5.1	6.3		23.5	5.1	13.2	—	12
—	残留塩素(mg/l)	0.56	0.56	0.48	0.50	0.58	0.50	0.48	0.50	0.54	0.56	0.54	0.52	1ml/l以下	0.58	0.48	0.53	—	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)	14.3	11.4	10.4	11.9	13.1	14.2	15.1	13.4	14.6	14.2	13.0	15.1	200mg/l以下	15.1	10.4	13.2	—	12
46	有機物(mg/l)	0.6	0.5	0.4	0.6	0.5	0.7	1.0	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	3mg/l以下	1.0	0.4	0.6	—	12
47	pH値	7.0	7.1	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	5.8~8.6	7.1	6.9	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	0.5 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	0.1 未満	0.1 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)					0.13								10mg/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								0.8mg/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			0.08			0.06			0.06 未満		0.6mg/l以下	0.08	0.06 未満	0.07	—	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)		0.002			0.004			0.006			0.002		0.06mg/l以下	0.006	0.002	0.004	—	4
24	ジクロロ酢酸(mg/l)		0.003			0.007			0.006			0.003		0.03mg/l以下	0.007	0.003	0.005	—	4
25	ジブロモクロロメタン(mg/l)		0.002			0.003			0.002			0.002		0.1mg/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		0.01mg/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)		0.006			0.012			0.012			0.007		0.1mg/l以下	0.012	0.006	0.009	—	4
28	トリクロロ酢酸(mg/l)		0.003 未満			0.003 未満			0.005			0.003 未満		0.03mg/l以下	0.005 未満	0.003 未満	0.004 未満	—	4
29	ブロモジクロロメタン(mg/l)		0.002			0.005			0.004			0.003		0.03mg/l以下	0.005	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		0.09mg/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 未満								0.2mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	—	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								1.0mg/l以下	0.01	0.01	0.01	—	1
36	ナトリウム及びその化合物(mg/l)					9.1								200mg/l以下	9.1	9.1	9.1	—	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)					80								500mg/l以下	80	80	80	—	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

令和元年度 黒石市上水道水質検査結果(六郷地区)

2020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)	7.3	11.1	14.4	15.5	20.3	22.3	18.5	14.1	8.9	6.0	5.3	5.5		22.3	5.3	13.1	—	12
—	残留塩素(mg/l)	0.58	0.58	0.46	0.58	0.56	0.48	0.50	0.50	0.60	0.56	0.46	0.52	1ml/l以下	0.60	0.46	0.53	—	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)	14.5	11.6	10.4	11.4	12.8	15.4	14.5	13.3	14.6	13.9	13.1	12.3	200mg/l以下	15.4	10.4	13.2	—	12
46	有機物(mg/l)	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.7	1.1	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	3mg/l以下	1.1	0.3	0.6	—	12
47	pH値	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	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	0.5 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	0.1 未満	0.1 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					

令和元年度 黒石市上水道水質検査結果(浅瀬石地区)

2020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)	9.6	14.5	18.6	20.6	23.8	24.5	20.5	16.3	11.3	8.4	7.6	7.5		24.5	7.6	16.0	—	12
—	残留塩素(mg/l)	0.46	0.48	0.44	0.40	0.38	0.22	0.22	0.30	0.38	0.50	0.54	0.46	1ml/l以下	0.54	0.22	0.39	—	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)	14.7	11.9	10.5	10.7	12.7	14.5	14.9	13.6	15.1	13.9	12.9	13.5	200mg/l以下	15.1	10.5	13.2	—	12
46	有機物(mg/l)	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	1.0	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	3mg/l以下	1.0	0.4	0.6	—	12
47	pH値	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	5.8~8.6	7.1	7.0	7.1	—	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	0.5 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	0.1 未満	0.1 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					

令和元年度 黒石市上水道水質検査結果(追子野木地区)

2020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	12.1	15.1	16.3	21.0	22.5	17.9	13.6	8.5	5.8	5.1	6.0		22.5	5.1	13.3	—	12
—	残留塩素(mg/l)	0.42	0.44	0.42	0.44	0.40	0.28	0.18	0.24	0.42	0.34	0.22	0.40	1ml/l以下	0.44	0.18	0.35	—	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)	14.5	11.9	10.5	10.9	13.2	14.4	14.9	13.0	14.7	13.9	13.0	13.4	200mg/l以下	14.9	10.5	13.2	—	12
46	有機物(mg/l)	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.8	0.9	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	3mg/l以下	0.9	0.4	0.6	—	12
47	pH値	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	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	0.7	0.5	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	5度以下	0.7 未満	0.5 未満	0.5 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	0.1 未満	0.1 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					

令和元年度 黒石市上水道水質検査結果(境松地区)

2020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	13.5	18.1	20.1	24.5	25.1	19.8	14.9	9.6	5.3	4.2	5.6		25.1	4.2	14.9	—	12
—	残留塩素(mg/l)	0.52	0.40	0.46	0.30	0.36	0.22	0.34	0.32	0.44	0.48	0.62	0.50	1ml/l以下	0.62	0.22	0.41	—	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)	14.4	11.8	10.6	11.3	12.9	14.6	14.9	13.7	14.8	14.3	13.1	13.3	200mg/l以下	14.9	10.6	13.3	—	12
46	有機物(mg/l)	0.6	0.5	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	3mg/l以下	1.0	0.3	0.6	—	12
47	pH値	7.0	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	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	0.5 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	0.1 未満	0.1 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					