



平成28年度 蔵王町水道水質検査結果

平成28年4月～平成29年3月



蔵王町役場 上下水道課

上水道水質検査結果(平成28年度)

水道事業体名 蔵王町役場 上下水道課

採水場所名 永野・中間

浄水方法 塩素滅菌

配水池名 蔵王配水池→永野配水池

水源の種別 ダム水 (仙南・仙塩広域水道水)

NO	物質名	基準値	原水水質				浄水水質			
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1	一般細菌	100個/ml以下					1	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと					不検出	不検出	0/12回	12
3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下								
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下								
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下								
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下								
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下								
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下								
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下								
10	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下								
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下								
12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下								
13	四塩化炭素	0.002mg/L以下								
14	1,4-ジオキサン	0.05mg/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	0.04mg/L以下								
16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下								
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下								
18	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下								
19	ベンゼン	0.01mg/L以下								
20	塩素酸	0.6mg/L以下								
21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下								
22	クロロホルム	0.06mg/L以下								
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下								
24	ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下								
25	臭素酸	0.01mg/L以下								
26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下								
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下								
28	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下								
29	プロモホルム	0.09mg/L以下								
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下								
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下								
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下								
33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下								
34	銅及びその化合物	1.0mg/L以下								
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下								
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下								
37	塩化物イオン	200mg/L以下					11.7	5.8	7.1	12
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下								
39	蒸発残留物	500mg/L以下								
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下								
41	ジオオスミン	0.00001mg/L以下								
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下								
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下								
44	フェノール類	0.005mg/L以下								
45	有機物(TOC量)	3mg/L以下					0.7	0.4	0.5	12
46	pH値	5.8以上8.6以下					7.4	7	7.3	12
47	味	異常でないこと					なし	なし	0/12回	12
48	臭気	異常でないこと					なし	なし	0/12回	12
49	色度	5度以下					0.9	0	0	12
50	濁度	2度以下					0.1	0	0	12
51	嫌気性芽胞菌	検出されないこと								

※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。

上水道水質検査結果(平成28年度)

水道事業体名 蔵王町役場 上下水道課

採水場所名 円田・末端

浄水方法 塩素滅菌

配水池名 蔵王配水池→円田減圧水槽

水源の種別 ダム水 (仙南・仙塩広域水道水)

NO	物質名	基準値	原水水質				浄水水質			
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1	一般細菌	100個/ml以下					0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと					不検出	不検出	0/12回	12
3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下							0	1
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下							0	1
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下							0	1
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下							0	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下							0	1
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下							0	1
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下					0	0	0	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下					0	0	0	4
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下							0.1	1
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下							0	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下							0	1
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下							0	1
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下							0	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	0.04mg/L以下							0	1
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下							0	1
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下							0	1
19	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下							0	1
20	ベンゼン	0.01mg/L以下							0	1
21	塩素酸	0.6mg/L以下					0	0	0	4
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					0	0	0	4
23	クロロホルム	0.06mg/L以下					0.020	0.008	0.015	4
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下					0.002	0	0	4
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下					0	0	0	4
26	臭素酸	0.01mg/L以下					0	0	0	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					0.025	0.011	0.019	4
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下					0.014	0.005	0.010	4
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下					0.005	0.003	0.004	4
30	ブromホルム	0.09mg/L以下					0	0	0	4
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					0	0	0	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下							0	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下							0	1
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下							0	1
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下							0	1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下							6.9	1
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下							0	1
38	塩化物イオン	200mg/L以下					11.7	5.9	7.0	12
39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下							21	1
40	蒸発残留物	500mg/L以下							62	1
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下							0	1
42	ジオスミン	0.0001mg/L以下							0	1
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下							0	1
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下							0	1
45	フェノール類	0.005mg/L以下							0	1
46	有機物(TOC量)	3mg/L以下					0.7	0.4	0.6	12
47	pH値	5.8以上8.6以下					7.3	7.0	7.2	12
48	味	異常でないこと					なし	なし	0/12回	12
49	臭気	異常でないこと					なし	なし	0/12回	12
50	色度	5度以下							0	12
51	濁度	2度以下							0	12
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと								

※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。

上水道水質検査結果(平成28年度)

水道事業体名 蔵王町役場 上下水道課

浄水場名 平沢配水池

浄水方法 塩素滅菌

水源名 平沢水源

水源の種別 湧水

NO	物質名	基準値	原水水質				浄水水質			
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1	一般細菌	100個/ml以下	55	1	12.0	12	1	0	0.2	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	0/12回	12	不検出	不検出	0/12回	12
3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			0	1			0	1
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			0.002	1	0.002	0.002	0.002	4
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下			0	1			0	1
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0	1			0	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0	1			0	4
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下			0.9	1			0.9	1
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0	1			0	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			0	1			0	1
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			0	1			0	1
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			0	1			0	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	0.04mg/L以下			0	1			0	1
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			0	1			0	1
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			0	1			0	1
19	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下			0	1			0	1
20	ベンゼン	0.01mg/L以下			0	1			0	1
21	塩素酸	0.6mg/L以下					0	0	0	4
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					0	0	0	4
23	クロロホルム	0.06mg/L以下					0	0	0	4
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下					0	0	0	4
25	ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下					0	0	0	4
26	臭素酸	0.01mg/L以下					0	0	0	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					0	0	0	4
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下					0	0	0	4
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					0	0	0	4
30	プロモホルム	0.09mg/L以下					0	0	0	4
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					0	0	0	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0.005	1			0.013	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0	1			0	1
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0	1			0	1
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0	1			0.01	1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			14	1			14	1
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0	1			0	1
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.0	4.7	4.8	12	5.5	4.7	4.9	12
39	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			36	1			37	1
40	蒸発残留物	500mg/L以下			132	1	136	128	132	4
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			0	1			0	1
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下			0	1			0	1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			0	1			0	1
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			0	1			0	1
45	フェノール類	0.005mg/L以下			0	1			0	1
46	有機物(TOC量)	3mg/L以下	0.4	0	0	12	0	0	0	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	8.1	7.6	8.0	12	8.1	7.7	8.0	12
48	味	異常でないこと	なし	なし	0/12回		なし	なし	0/12回	1
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	0/12回	12	なし	なし	0/12回	12
50	色度	5度以下	1	0	0	12	1.6	0	0	12
51	濁度	2度以下	0.1	0	0	12	0.1	0	0.1	12
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	不検出	不検出	0/12回	12				

※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。

上水道水質検査結果(平成28年度)

水道事業体名 蔵王町役場 上下水道課

採水場所名 円田入・末端

浄水方法 塩素滅菌

配水池名 蔵王配水池→円田入ポンプ場→円田入配水池

水源の種別 ダム水 (仙南・仙塩広域水道水)

NO	物質名	基準値	原水水質				浄水水質			
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1	一般細菌	100個/ml以下					1	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと					不検出	不検出	0 /12回	12
3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下								
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下								
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下								
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下								
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下								
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下								
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下								
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下								
10	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下								
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下								
12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下								
13	四塩化炭素	0.002mg/L以下								
14	1,4-ジオキサン	0.05mg/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	0.04mg/L以下								
16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下								
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下								
18	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下								
19	ベンゼン	0.01mg/L以下								
20	塩素酸	0.6mg/L以下								
21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下								
22	クロロホルム	0.06mg/L以下								
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下								
24	ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下								
25	臭素酸	0.01mg/L以下								
26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下								
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下								
28	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下								
29	プロモホルム	0.09mg/L以下								
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下								
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下								
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下								
33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下								
34	銅及びその化合物	1.0mg/L以下								
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下								
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下								
37	塩化物イオン	200mg/L以下					11.7	5.8	7.0	12
38	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下								
39	蒸発残留物	500mg/L以下								
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下								
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下								
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下								
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下								
44	フェノール類	0.005mg/L以下								
45	有機物(TOC量)	3mg/L以下					0.7	0.4	0.6	12
46	pH値	5.8以上8.6以下					7.5	7.3	7.4	12
47	味	異常でないこと					なし	なし	0 /12回	12
48	臭気	異常でないこと					なし	なし	0 /12回	12
49	色度	5度以下					0	0	0	12
50	濁度	2度以下					0	0	0	12
51	嫌気性芽胞菌	検出されないこと								

※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。

上水道水質検査結果(平成28年度)

水道事業体名 蔵王町役場 上下水道課

浄水場名 曲竹配水池

浄水方法 塩素滅菌

水源名 曲竹水源

水源の種別 井戸水

NO	物質名	基準値	原水水質				浄水水質			
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1	一般細菌	100個/ml以下	3	0	0.3	12	1	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	0 /12回	12	不検出	不検出	0 /12回	12
3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			0	1			0	1
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1	0	0	0	4
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下			0	1			0	1
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0	1	0	0	0	4
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0	1	0	0	0	4
10	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下			0.6	1			0.5	1
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.09	1			0.1	1
12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			0.05	1			0	1
13	四塩化炭素	0.002mg/L以下			0	1			0	1
14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			0	1			0	1
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	0.04mg/L以下			0	1			0	1
16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			0	1			0	1
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			0	1			0	1
18	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下			0	1			0	1
19	ベンゼン	0.01mg/L以下			0	1			0	1
20	塩素酸	0.6mg/L以下					0	0	0	4
21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					0	0	0	4
22	クロロホルム	0.06mg/L以下					0.005	0.004	0.005	4
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下					0	0	0	4
24	ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下					0.001	0	0	4
25	臭素酸	0.01mg/L以下					0	0	0	4
26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					0.008	0.006	0.007	4
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下					0.003	0.002	0.002	4
28	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					0.002	0.002	0.002	4
29	プロモホルム	0.09mg/L以下					0	0	0	4
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					0	0	0	4
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0.015	1			0.013	1
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0	1	0	0	0	4
33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0	1			0	1
34	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0	1			0.01	1
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			8.0	1			8.0	1
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0	1			0	1
37	塩化物イオン	200mg/L以下	7.6	2.9	4.0	12	7.5	3.5	5.0	12
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			42	1			38	1
39	蒸発残留物	500mg/L以下			125	1	106	82	94	4
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			0	1			0	1
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下			0	1			0	1
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			0	1			0	1
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			0	1			0	1
44	フェノール類	0.005mg/L以下			0	1			0	1
45	有機物(TOC量)	3mg/L以下	0.4	0	0	12	0.5	0	0	12
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	6.7	6.9	12	7.1	6.8	7.0	12
47	味	異常でないこと	なし	なし	0 /12回	12	なし	なし	0 /12回	12
48	臭気	異常でないこと	なし	なし	0 /12回	12	なし	なし	0 /12回	12
49	色度	5度以下	0.7	0	0	12	0.7	0	0	12
50	濁度	2度以下	0.4	0	0	12	0	0	0	12
51	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	不検出	不検出	0 /12回	12				

※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。

上水道水質検査結果(平成28年度)

水道事業体名 蔵王町役場 上下水道課

採水場所名 下別当・末端

浄水方法 塩素滅菌

配水池名 蔵王配水池→下別当ポンプ場→下別当配水池

水源の種別 ダム水(仙南・仙塩広域水道水)

NO	物質名	基準値	原水水質				浄水水質			
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1	一般細菌	100個/ml以下					80	0	7	12
2	大腸菌	検出されないこと					不検出	不検出	0/12回	12
3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下								
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下								
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下								
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下								
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下								
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下								
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下								
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下								
10	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下								
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下								
12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下								
13	四塩化炭素	0.002mg/L以下								
14	1,4-ジオキサン	0.05mg/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	0.04mg/L以下								
16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下								
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下								
18	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下								
19	ベンゼン	0.01mg/L以下								
20	塩素酸	0.6mg/L以下								
21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下								
22	クロロホルム	0.06mg/L以下								
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下								
24	ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下								
25	臭素酸	0.01mg/L以下								
26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下								
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下								
28	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下								
29	プロモホルム	0.09mg/L以下								
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下								
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下								
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下								
33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下								
34	銅及びその化合物	1.0mg/L以下								
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下								
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下								
37	塩化物イオン	200mg/L以下					11.7	5.9	7.5	12
38	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下								
39	蒸発残留物	500mg/L以下								
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下								
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下								
42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下								
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下								
44	フェノール類	0.005mg/L以下								
45	有機物(TOC量)	3mg/L以下					0.7	0.4	0.5	12
46	pH値	5.8以上8.6以下					7.5	7.2	7.4	12
47	味	異常でないこと					なし	なし	0/12回	12
48	臭気	異常でないこと					なし	なし	0/12回	12
49	色度	5度以下					0.6	0	0	12
50	濁度	2度以下					0	0	0	12
51	嫌気性芽胞菌	検出されないこと								

※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。

上水道水質検査結果(平成28年度)

水道事業体名 蔵王町役場 上下水道課

浄水場名 宮配水池

浄水方法 塩素滅菌

水源名 宮水源

水源の種別 湧水+ダム水 (混合)

NO	物質名	基準値	原水水質				浄水水質			
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1	一般細菌	100個/ml以下	5	0	2	12	1.0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	0.0 /12回	12	不検出	不検出	0 /12回	12
3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			0	1			0	1
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下			0	1			0	1
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0	1	0	0	0	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0	1	0	0	0	4
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下			1.1	1			0.8	1
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0	1			0	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			0	1			0	1
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			0	1			0	1
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			0	1			0	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	0.04mg/L以下			0	1			0	1
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			0	1			0	1
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			0	1			0	1
19	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下			0	1			0	1
20	ベンゼン	0.01mg/L以下			0	1			0	1
21	塩素酸	0.6mg/L以下					0	0	0	4
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					0	0	0	4
23	クロロホルム	0.06mg/L以下					0.008	0.003	0.006	4
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下					0	0	0	4
25	ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下					0	0	0	4
26	臭素酸	0.01mg/L以下					0	0	0	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					0.010	0.004	0.008	4
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下					0.006	0.002	0.004	4
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					0.002	0.001	0.002	4
30	プロモホルム	0.09mg/L以下					0	0	0	4
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					0	0	0	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0	1			0	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0	1			0	1
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0	1			0	1
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0	1			0.01	1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			6.0	1			6.3	1
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0	1			0	1
38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.4	3.1	3.3	12	6.6	4.2	4.7	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			34	1			30	1
40	蒸発残留物	500mg/L以下			114	1	93	73	84	4
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			0	1			0	1
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下			0	1			0	1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			0	1			0	1
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			0	1			0	1
45	フェノール類	0.005mg/L以下			0	1			0	1
46	有機物(TOC量)	3mg/L以下	0.4	0	0	12	0.4	0	0	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.4	7.6	12	7.6	7.3	7.5	12
48	味	異常でないこと	なし	なし	0 /12回	12	なし	なし	0 /12回	12
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	0 /12回	12	なし	なし	0 /12回	12
50	色度	5度以下	0	0	0	12	0	0	0	12
51	濁度	2度以下	0	0	0	12	0	0	0	12
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	不検出	不検出	0 /12回	12				

※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。

上水道水質検査結果(平成28年度)

水道事業体名 蔵王町役場 上下水道課

採水場所名 向山・末端

浄水方法 塩素滅菌

配水池名 蔵王配水池→矢附配水池→向山配水池

水源の種別 ダム水 (仙南・仙塩広域水道水)

NO	物質名	基準値	原水水質				浄水水質			
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1	一般細菌	100個/ml以下					1.0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと					不検出	不検出	0 /12回	12
3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下							0	1
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下							0	1
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下							0	1
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下							0	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下							0	1
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下							0	1
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下					0	0	0	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下					0	0	0	4
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下							0.2	1
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下							0	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下							0	1
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下							0	1
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下							0	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	0.04mg/L以下							0	1
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下							0	1
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下							0	1
19	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下							0	1
20	ベンゼン	0.01mg/L以下							0	1
21	塩素酸	0.6mg/L以下					0	0	0	4
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					0	0	0	4
23	クロロホルム	0.06mg/L以下					0.021	0.007	0.015	4
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下					0.005	0.002	0.003	4
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下					0	0	0	4
26	臭素酸	0.01mg/L以下					0	0	0	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					0.026	0.010	0.018	4
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下					0.013	0.005	0.009	4
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下					0.005	0.003	0.004	4
30	ブromホルム	0.09mg/L以下					0	0	0	4
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					0	0	0	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下							0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下							0	1
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下							0	1
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下							0	1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下							7.0	1
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下							0	1
38	塩化物イオン	200mg/L以下					11.7	5.8	7.0	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下							22	1
40	蒸発残留物	500mg/L以下							60	1
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下							0	1
42	ジェオスミン	0.0001mg/L以下							0	1
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下							0	1
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下							0	1
45	フェノール類	0.005mg/L以下							0	1
46	有機物(TOC量)	3mg/L以下					0.7	0.5	0.6	12
47	pH値	5.8以上8.6以下					7.4	7.2	7.3	12
48	味	異常でないこと					なし	なし	0 /12回	12
49	臭気	異常でないこと					なし	なし	0 /12回	12
50	色度	5度以下					0	0	0	12
51	濁度	2度以下					0	0	0	12
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと								

※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。

簡易水道水質検査結果(平成28年度)

水道事業体名 蔵王町役場 上下水道課

浄水場名 山水苑第2配水池

浄水方法 塩素滅菌

水源名 山水苑第2水源

水源の種別 浅井戸

NO	物質名	基準値	原水水質				浄水水質			
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1	一般細菌	100個/ml以下	210	0	23	12	1	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	0 /12回	12	不検出	不検出	0 /12回	12
3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			0	1			0	1
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下			0	1			0	1
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0	1	0	0	0	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0	1	0	0	0	4
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下			0.4	1			0.4	1
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0	1			0	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			0	1			0	1
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			0	1			0	1
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			0	1			0	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	0.04mg/L以下			0	1			0	1
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			0	1			0	1
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			0	1			0	1
19	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下			0	1			0	1
20	ベンゼン	0.01mg/L以下			0	1			0	1
21	塩素酸	0.6mg/L以下					0	0	0	4
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					0	0	0	4
23	クロロホルム	0.06mg/L以下					0.011	0.003	0.007	4
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下					0.003	0	0	4
25	ジブromokロロメタン	0.1mg/L以下					0	0	0	4
26	臭素酸	0.01mg/L以下					0	0	0	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					0.013	0.004	0.009	4
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下					0.007	0.003	0.005	4
29	ブromokロロメタン	0.03mg/L以下					0.002	0.001	0.002	4
30	ブromokホルム	0.09mg/L以下					0	0	0	4
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					0	0	0	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0	1			0.016	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0	1			0	1
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0	1			0	1
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0	1			0	1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			4.5	1			5.9	1
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0	1			0	1
38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.4	2.1	2.7	12	3.0	2.5	2.8	12
39	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			24	1			32	1
40	蒸発残留物	500mg/L以下			51	1	100	66	89	4
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			0	1			0	1
42	ジオスミン	0.00001mg/L以下			0	1			0	1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			0	1			0	1
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			0	1			0	1
45	フェノール類	0.005mg/L以下			0	1			0	1
46	有機物(TOC量)	3mg/L以下	0.9	0	0	12	0.7	0	0.0	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	6.8	7.3	12	7.6	7.1	7.4	12
48	味	異常でないこと	なし	なし	0 /12回	12	なし	なし	0 /12回	12
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	0 /12回	12	なし	なし	0 /12回	12
50	色度	5度以下	3.5	0	1.0	12	0.6	0	0	12
51	濁度	2度以下	0.8	0	0	12	0.1	0	0	12
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	不検出	不検出	0 /12回	12				
53	クリプトスポリジウム	検出されないこと			検出せず/10L	1				

※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。

簡易水道水質検査結果(平成28年度)

水道事業体名 蔵王町役場 上下水道課

浄水場名 山水苑配水池

浄水方法 塩素滅菌

水源名 山水苑水源

水源の種別 井戸水

NO	物質名	基準値	原水水質				浄水水質			
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1	一般細菌	100個/ml以下	96	0	9.0	12	3	0	0.0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	0 /12回	12	不検出	不検出	0 /12回	12
3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			0	1			0	1
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			0.002	1	0.002	0.002	0.002	4
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下			0	1			0	1
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0	1	0	0	0	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0	1	0	0	0	4
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下			1.0	1	1.6	1.0	1.4	4
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.23	1	0.23	0.20	0.2	4
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			0.59	1	1.00	0.65	0.82	4
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			0	1			0	1
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			0	1			0	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	0.04mg/L以下			0	1			0	1
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			0	1			0	1
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			0	1			0	1
19	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下			0	1			0	1
20	ベンゼン	0.01mg/L以下			0	1			0	1
21	塩素酸	0.6mg/L以下					0	0	0	4
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					0	0	0	4
23	クロロホルム	0.06mg/L以下					0	0	0	4
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下					0	0	0	4
25	ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下					0	0	0	4
26	臭素酸	0.01mg/L以下					0	0	0	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					0.003	0.001	0.002	4
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下					0	0	0	4
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					0	0	0	4
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下					0.001	0.001	0.001	4
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					0	0	0	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0.017	1			0	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0	1			0	1
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.04	1			0	1
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0	1			0	1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			48	1	73	42	58	4
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0	1			0	1
38	塩化物イオン	200mg/L以下	49.0	20.3	39.2	12	48.6	26.7	39.9	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			88	1	151	97	130	4
40	蒸発残留物	500mg/L以下			280	1	453	308	393	4
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			0	1			0	1
42	ジオスミン	0.00001mg/L以下			0	1			0	1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			0	1			0	1
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			0	1			0	1
45	フェノール類	0.005mg/L以下			0	1			0	1
46	有機物(TOC量)	3mg/L以下	0.8	0	0	12	1.0	0	0.3	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	6.6	6.8	12	6.9	6.7	6.8	12
48	味	異常でないこと	なし	なし	0 /12回	12	なし	なし	0 /12回	12
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	0 /12回	12	なし	なし	0 /12回	12
50	色度	5度以下	0.9	0	0	12	0	0	0	12
51	濁度	2度以下	0.1	0	0	12	0.1	0	0	12
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	不検出	不検出	0 /12回	12				

※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。

簡易水道水質検査結果(平成28年度)

水道事業体名 蔵王町役場 上下水道課

浄水場名 遠刈田配水池

浄水方法 塩素滅菌

水源名 遠刈田水源

水源の種別 湧水

NO	物質名	基準値	原水水質				浄水水質			
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1	一般細菌	100個/ml以下	110	0	19.0	12	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	0/12回	12	不検出	不検出	0/12回	12
3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			0	1			0	1
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下			0	1			0	1
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0	1	0	0	0	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0	1	0	0	0	4
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下			0.4	1			0.4	1
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0	1			0	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			0	1			0	1
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			0	1			0	1
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			0	1			0	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	0.04mg/L以下			0	1			0	1
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			0	1			0	1
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			0	1			0	1
19	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下			0	1			0	1
20	ベンゼン	0.01mg/L以下			0	1			0	1
21	塩素酸	0.6mg/L以下					0	0	0	4
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					0	0	0	4
23	クロロホルム	0.06mg/L以下					0	0	0	4
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下					0	0	0	4
25	ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下					0	0	0	4
26	臭素酸	0.01mg/L以下					0	0	0	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					0	0	0	4
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下					0	0	0	4
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					0	0	0	4
30	プロモホルム	0.09mg/L以下					0	0	0	4
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					0	0	0	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0	1			0	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0	1			0	1
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0	1			0	1
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0	1			0	1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			5.6	1			6.6	1
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0	1			0	1
38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.3	2.9	3.1	12	4.3	3.3	3.7	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			35	1			34	1
40	蒸発残留物	500mg/L以下			82	1			86	1
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			0	1			0	1
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下			0	1			0	1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			0	1			0	1
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			0	1			0	1
45	フェノール類	0.005mg/L以下			0	1			0	1
46	有機物(TOC量)	3mg/L以下	0.4	0	0	12	0.4	0	0	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.0	7.2	12	7.1	6.9	7.0	12
48	味	異常でないこと	なし	なし	0/12回	12	なし	なし	0/12回	12
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	0/12回	12	なし	なし	0/12回	12
50	色度	5度以下	0	0	0	12	0	0	0	12
51	濁度	2度以下	0	0	0	12	0.1	0	0	12
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	不検出	不検出	0/12回	12				

※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。

簡易水道水質検査結果(平成28年度)

水道事業体名 蔵王町役場 上下水道課

浄水場名 エコーランド配水池

浄水方法 塩素滅菌

水源名 エコーランド水源

水源の種別 浅井戸

NO	物質名	基準値	原水水質				浄水水質			
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1	一般細菌	100個/ml以下	51	0	5.0	12	1	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	0 /12回	12	不検出	不検出	0 /12回	12
3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			0	1			0	1
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下			0	1			0	1
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0	1	0	0	0	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0	1	0	0	0	4
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下			0.3	1			0.4	1
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0	1			0	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			0.09	1			0.09	1
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			0	1			0	1
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			0	1			0	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	0.04mg/L以下			0	1			0	1
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			0	1			0	1
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			0	1			0	1
19	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下			0	1			0	1
20	ベンゼン	0.01mg/L以下			0	1			0	1
21	塩素酸	0.6mg/L以下					0	0	0	4
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					0	0	0	4
23	クロロホルム	0.06mg/L以下					0	0	0	4
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下					0	0	0	4
25	ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下					0	0	0	4
26	臭素酸	0.01mg/L以下					0	0	0	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					0	0	0	4
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下					0	0	0	4
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					0	0	0	4
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下					0	0	0	4
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					0	0	0	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0.005	1			0.008	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0	1			0	1
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0	1			0.03	1
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0	1			0	1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			9.3	1			9.2	1
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0	1			0	1
38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.2	4.4	5.1	12	7.0	4.4	5.2	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			28	1			28	1
40	蒸発残留物	500mg/L以下			84	1	96	82	92	4
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			0	1			0	1
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下			0	1			0	1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			0	1			0	1
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			0	1			0	1
45	フェノール類	0.005mg/L以下			0	1			0	1
46	有機物(TOC量)	3mg/L以下	0.5	0	0	12	0.4	0	0	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	6.8	6.9	12	7.0	6.8	6.9	12
48	味	異常でないこと	なし	なし	0 /12回	12	なし	なし	0 /12回	12
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	0 /12回	12	なし	なし	0 /12回	12
50	色度	5度以下	0	0	0	12	0.7	0	0	12
51	濁度	2度以下	0.1	0	0	12	0	0	0	12
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	不検出	不検出	0 /12回	12				

※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。

簡易水道水質検査結果(平成28年度)

水道事業体名 蔵王町役場 上下水道課

浄水場名 清水原配水池

浄水方法 塩素滅菌

水源名 清水原水源

水源の種別 井戸水

NO	物質名	基準値	原水水質				浄水水質			
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1	一般細菌	100個/ml以下	1	0	0	12	1	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	0 /12回	12	不検出	不検出	0 /12回	12
3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			0	1			0	1
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下			0	1			0	1
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.2	1	0	0	0	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0	1	0	0	0	4
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下			0	1			0.2	1
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0	1			0	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			0	1			0	1
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			0	1			0	1
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			0	1			0	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	0.04mg/L以下			0	1			0	1
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			0	1			0	1
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			0	1			0	1
19	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下			0	1			0	1
20	ベンゼン	0.01mg/L以下			0	1			0	1
21	塩素酸	0.6mg/L以下					0	0	0	4
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					0	0	0	4
23	クロロホルム	0.06mg/L以下					0	0	0	4
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下					0	0	0	4
25	ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下					0	0	0	4
26	臭素酸	0.01mg/L以下					0	0	0	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					0	0	0	4
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下					0	0	0	4
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					0	0	0	4
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下					0	0	0	4
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					0	0	0	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0	1			0.026	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0	1			0	1
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0	1			0	1
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0	1			0	1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			4.7	1			4.9	1
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0	1			0	1
38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.6	2.3	2.8	12	2.8	2.3	2.6	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			22	1			22	1
40	蒸発残留物	500mg/L以下			63	1			60	1
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			0	1			0	1
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下			0	1			0	1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			0	1			0	1
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			0	1			0	1
45	フェノール類	0.005mg/L以下			0	1			0	1
46	有機物(TOC量)	3mg/L以下	0	0	0	12	0	0	0	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.5	7.7	12	7.7	7.6	7.7	12
48	味	異常でないこと	なし	なし	0 /12回	12	なし	なし	0 /12回	12
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	0 /12回	12	なし	なし	0 /12回	12
50	色度	5度以下	0	0	0	12	1.0	0	0	12
51	濁度	2度以下	0.1	0	0	12	0.2	0	0	12
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	不検出	不検出	0 /12回	12				

※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。

簡易水道水質検査結果(平成28年度)

水道事業体名 蔵王町役場 上下水道課

浄水場名 休養村浄水場

浄水方法 塩素滅菌、急速ろ過方式

水源名 休養村水源

水源の種別 表流水

NO	物質名	基準値	原水水質				浄水水質			
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1	一般細菌	100個/ml以下	120	1	23.0	12	1	0	0.0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	0 /12回	12	不検出	不検出	0 /12回	12
3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			0	1			0	1
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下			0	1			0	1
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0	1	0	0	0	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0	1	0	0	0	4
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下			0.1	1			0	1
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0	1			0	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			0	1			0	1
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			0	1			0	1
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			0	1			0	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	0.04mg/L以下			0	1			0	1
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			0	1			0	1
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			0	1			0	1
19	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下			0	1			0	1
20	ベンゼン	0.01mg/L以下			0	1			0	1
21	塩素酸	0.6mg/L以下					0.07	0	0	4
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					0	0	0	4
23	クロロホルム	0.06mg/L以下					0.025	0.005	0.013	4
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下					0	0	0	4
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					0	0	0	4
26	臭素酸	0.01mg/L以下					0	0	0	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					0.027	0.005	0.014	4
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下					0.014	0.006	0.011	4
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					0.002	0	0	4
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下					0	0	0	4
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					0	0	0	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0	1			0	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.07	1			0	1
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.03	1			0	1
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0	1			0	1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			2.2	1			2.6	1
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0	1			0	1
38	塩化物イオン	200mg/L以下	1.5	1.3	1.4	12	1.8	1.4	1.7	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			9	1			9	1
40	蒸発残留物	500mg/L以下			47	1			41	1
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			0	1			0	1
42	ジェオスミン	0.0001mg/L以下			0	1			0	1
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下			0	1			0	1
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			0	1			0	1
45	フェノール類	0.005mg/L以下			0	1			0	1
46	有機物(TOC量)	3mg/L以下	0.6	0	0	12	0.6	0	0.3	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.1	7.2	12	7.3	6.9	7.2	12
48	味	異常でないこと	なし	なし	0 /12回	12	なし	なし	0 /12回	12
49	臭気	異常でないこと	青草臭	なし	12 /12回	12	なし	なし	0 /12回	12
50	色度	5度以下	1.4	0.7	1.1	12	0.8	0	0	12
51	濁度	2度以下	0.2	0	0.1	12	0.2	0	0	12
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	検出	不検出	4 /12回	12				

※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。

簡易水道水質検査結果(平成28年度)

水道事業体名 蔵王町役場 上下水道課

浄水場名 七日原浄水場

浄水方法 塩素滅菌、緩速ろ過方式

水源名 七日原水源

水源の種別 表流水

NO	物質名	基準値	原水水質				浄水水質			
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1	一般細菌	100個/ml以下	160	6	42.0	12	2	0	1.0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	0 /12回	12	不検出	不検出	0 /12回	12
3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			0	1			0	1
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下			0	1			0	1
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0	1	0	0	0	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0	1	0	0	0	4
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下			0.2	1			0.2	1
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0	1			0	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			0	1			0	1
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			0	1			0	1
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			0	1			0	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	0.04mg/L以下			0	1			0	1
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			0	1			0	1
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			0	1			0	1
19	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下			0	1			0	1
20	ベンゼン	0.01mg/L以下			0	1			0	1
21	塩素酸	0.6mg/L以下					0	0	0	4
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					0	0	0	4
23	クロロホルム	0.06mg/L以下					0.002	0.001	0.002	4
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下					0	0	0	4
25	ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下					0	0	0	4
26	臭素酸	0.01mg/L以下					0	0	0	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					0.002	0.001	0.002	4
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下					0	0	0	4
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					0	0	0	4
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下					0	0	0	4
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					0	0	0	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0	1			0	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.07	1			0	1
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.03	1			0	1
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0	1			0	1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			2.8	1			3.0	1
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0	1			0	1
38	塩化物イオン	200mg/L以下	1.8	1.5	1.6	12	1.9	1.5	1.8	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			13	1			13	1
40	蒸発残留物	500mg/L以下			60	1			56	1
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			0	1			0	1
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下			0	1			0	1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			0	1			0	1
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			0	1			0	1
45	フェノール類	0.005mg/L以下			0	1			0	1
46	有機物(TOC量)	3mg/L以下	0.5	0	0	12	0.6	0	0	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.3	7.4	12	7.5	7.2	7.4	12
48	味	異常でないこと	なし	なし	0 /12回	12	なし	なし	0 /12回	12
49	臭気	異常でないこと	青草臭	なし	11 /12回	12	なし	なし	0 /12回	12
50	色度	5度以下	1.6	0.8	1.1	12	0	0	0	12
51	濁度	2度以下	0.8	0.2	0.5	12	0	0	0	12
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	検出	不検出	5 /12回	12				

※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。

簡易水道水質検査結果(平成28年度)

水道事業体名 蔵王町役場 上下水道課

浄水場名 北原尾配水池

浄水方法 塩素滅菌

水源名 北原尾水源

水源の種別 湧水

NO	物質名	基準値	原水水質				浄水水質			
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1	一般細菌	100個/ml以下	56	1	12.0	12	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	0 /12回	12	不検出	不検出	0 /12回	12
3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			0	1			0	1
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0.002	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下			0	1			0	1
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0	1	0	0	0	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0	1	0	0	0	4
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下			0.6	1			0.6	1
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0	1			0	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			0	1			0	1
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			0	1			0	1
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			0	1			0	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	0.04mg/L以下			0	1			0	1
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			0	1			0	1
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			0	1			0	1
19	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下			0	1			0	1
20	ベンゼン	0.01mg/L以下			0	1			0	1
21	塩素酸	0.6mg/L以下					0	0	0	4
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					0	0	0	4
23	クロロホルム	0.06mg/L以下					0	0	0	4
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下					0	0	0	4
25	ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下					0	0	0	4
26	臭素酸	0.01mg/L以下					0	0	0	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					0	0	0	4
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下					0	0	0	4
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					0	0	0	4
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下					0	0	0	4
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					0	0	0	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0	1			0.046	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0	1			0	1
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0	1			0	1
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0	1			0.1	1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			3.5	1			3.6	1
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0	1			0	1
38	塩化物イオン	200mg/L以下	2.8	1.6	2.0	12	2.8	1.8	2.2	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			23	1			23	1
40	蒸発残留物	500mg/L以下			70	1			70	1
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			0	1			0	1
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下			0	1			0	1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			0	1			0	1
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			0	1			0	1
45	フェノール類	0.005mg/L以下			0	1			0	1
46	有機物(TOC量)	3mg/L以下	0	0	0	12	0	0	0	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.6	12	7.5	6.9	7.3	12
48	味	異常でないこと	なし	なし	0 /12回	12	なし	なし	0 /12回	12
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	0 /12回	12	なし	なし	0 /12回	12
50	色度	5度以下	0.8	0	0	12	0	0	0	12
51	濁度	2度以下	0.4	0	0	12	0	0	0	12
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	検出	不検出	1 /12回	12				

※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。