



平成31年度  
蔵王町水道水質検査結果

平成31年4月～令和2年3月



蔵王町役場 上下水道課

上水道水質検査結果(平成31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	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下								
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下								
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下								
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下								
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下								
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下								
15	1,4-ジオキサン	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	0.04mg/L以下								
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下								
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下								
19	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下								
20	ベンゼン	0.01mg/L以下								
21	塩素酸	0.6mg/L以下								
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下								
23	クロロホルム	0.06mg/L以下								
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下								
25	ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下								
26	臭素酸	0.01mg/L以下								
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下								
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下								
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下								
30	プロモホルム	0.09mg/L以下								
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下								
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下								
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下								
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下								
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下								
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下								
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下								
38	塩化物イオン	200mg/L以下					6.8	5.8	6.3	12
39	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下								
40	蒸発残留物	500mg/L以下								
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下								
42	ジェオスミン	0.0001mg/L以下								
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下								
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下								
45	フェノール類	0.005mg/L以下								
46	有機物(TOC量)	3mg/L以下					0.6	0.3	0.5	12
47	pH値	5.8以上8.6以下					7.3	7.1	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					0.5	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。



上水道水質検査結果(平成31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	1
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	0	0	4
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下					0	0	0	4
25	ジブromok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romojクロロメタン	0.03mg/L以下					0	0	0	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							0.02	1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下							6.1	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					6.8	5.4	6.2	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							54	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	0.00001mg/L以下							0	1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/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	0.3	0.5	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	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							0	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31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

水源の種類別 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	11	0	4.0	12	4	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			0.002	1			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	1
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			1.0	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	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	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	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			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	10.4	4.9	5.8	12	5.2	4.6	4.9	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			38	1			38	1
40	蒸発残留物	500mg/L以下			122	1	139	122	130	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	0	0	12	0	0	0	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	8.4	8.0	8.1	12	8.1	8.0	8.1	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	0	0	0.0	12	0	0	0	12
51	濁度	2度以下	0.1	0	0.05	12	0.6	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31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								
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下								
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下								
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下								
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下								
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下								
15	1,4-ジオキサン	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	0.04mg/L以下								
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下								
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下								
19	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下								
20	ベンゼン	0.01mg/L以下								
21	塩素酸	0.6mg/L以下								
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下								
23	クロロホルム	0.06mg/L以下								
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下								
25	ジブromokロロメタン	0.1mg/L以下								
26	臭素酸	0.01mg/L以下								
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下								
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下								
29	ブromोजジクロロメタン	0.03mg/L以下								
30	ブromホルム	0.09mg/L以下								
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下								
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下								
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下								
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下								
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下								
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下								
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下								
38	塩化物イオン	200mg/L以下					6.8	5.5	6.2	12
39	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下								
40	蒸発残留物	500mg/L以下								
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下								
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下								
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下								
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下								
45	フェノール類	0.005mg/L以下								
46	有機物(TOC量)	3mg/L以下					0.6	0.3	0.5	12
47	pH値	5.8以上8.6以下					7.4	7.3	7.4	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。

上水道水質検査結果(平成31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	590	0	49.0	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	0	0	4
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0.6	1
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下			0	1			0.15	1
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0	1			0	1
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			0.8	1	0	0	0	4
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.17	1			0.6	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			0	1			0.1	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					0.003	0.001	0.002	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					0.001	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					0.005	0.001	0.004	4
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下					0.002	0	0	4
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					0.002	0	0.001	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	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			7.5	1			7.4	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	7.0	3.0	3.9	12	6.7	3.3	4.5	12
39	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			42	1			40	1
40	蒸発残留物	500mg/L以下			121	1	110	100	105	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	0	0	12	0.3	0	0	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	6.7	7.0	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	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			0	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31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					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								
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								
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下								
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下								
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下								
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下								
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下								
15	1,4-ジオキサン	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	0.04mg/L以下								
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下								
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下								
19	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下								
20	ベンゼン	0.01mg/L以下								
21	塩素酸	0.6mg/L以下								
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下								
23	クロロホルム	0.06mg/L以下								
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下								
25	ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下								
26	臭素酸	0.01mg/L以下								
27	経トリハロメタン	0.1mg/L以下								
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下								
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下								
30	プロモホルム	0.09mg/L以下								
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下								
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下								
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下								
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下								
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下								
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下								
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下								
38	塩化物イオン	200mg/L以下					6.8	5.5	6.3	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下								
40	蒸発残留物	500mg/L以下								
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下								
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下								
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下								
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下								
45	フェノール類	0.005mg/L以下								
46	有機物(TOC量)	3mg/L以下					0.6	0.3	0.5	12
47	pH値	5.8以上8.6以下					7.5	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。

上水道水質検査結果(平成31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	14	0	4.0	12	1.0	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	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	1
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			1.3	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					0.004	0.003	0.003	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					0.001	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					0.006	0.004	0.005	4
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下					0.002	0	0	4
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					0.002	0.001	0.002	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	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			5.9	1			6.0	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	3.7	3.3	3.5	12	4.9	4.3	4.5	12
39	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			35	1			30	1
40	蒸発残留物	500mg/L以下			107	1			92	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	7.7	7.6	7.7	12	7.6	7.5	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	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。



上水道水質検査結果(平成31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	1
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					0.011	0.007	0.009	4
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下					0.006	0	0.002	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					0.014	0.010	0.012	4
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下					0.006	0.005	0.006	4
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下					0.003	0.003	0.003	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							0.008	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							6.1	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					6.8	5.9	6.3	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							54	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	0.00001mg/L以下							0	1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/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	0.3	0.5	12
47	pH値	5.8以上8.6以下					7.3	7.1	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	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31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	85	0	19	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	1
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			0.3	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	0.005	0.008	4
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下					0.004	0.002	0.003	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					0.013	0.006	0.009	4
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下					0.008	0.004	0.006	4
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					0.002	0.001	0.002	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			0.012	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0	1			0.02	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			5.0	1			5.2	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	3.1	2.4	2.8	12	3.0	2.6	2.8	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			26	1			25	1
40	蒸発残留物	500mg/L以下			78	1	84	59	73	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	0.0	12	0.5	0	0.3	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.3	7.5	12	7.6	7.2	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	微青草臭	なし	1 /12回	12	なし	なし	0 /12回	12
50	色度	5度以下	1.8	0	0.9	12	0.9	0	0	12
51	濁度	2度以下	0.6	0.1	0.2	12	0.4	0	0.2	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31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	82	7	30.0	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	1
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			0.3	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	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	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			5.3	1			6.5	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	2.7	3.1	12	3.8	3.2	3.5	12
39	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			34	1			31	1
40	蒸発残留物	500mg/L以下			84	1			82	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	0	0	12	0	0	0	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.1	7.2	12	7.1	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	0.6	0	0	12	0.8	0	0	12
51	濁度	2度以下	0.3	0	0	12	0.1	0	0	12
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	検出	不検出	3 /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31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	5	0	1.0	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			0.3	1			0	1
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.09	1	0	0	0	4
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下			0.06	1			0.3	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			0.06	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	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			7.4	1			7.6	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	4.5	3.3	3.8	12	4.5	2.9	3.9	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			80	1	84	72	79	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	8.3	6.7	6.9	12	7.1	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	0	0	12
51	濁度	2度以下	0.3	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31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	18	0	3.0	12	45	0	4.0	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	1
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	1
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	0	0	4
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下					0	0	0	4
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下					0	0	0	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			0.018	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			4.6	1			4.7	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	3.2	2.5	2.8	12	3.3	2.5	3.0	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			22	1			24	1
40	蒸発残留物	500mg/L以下			68	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	0.0001mg/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	1.6	0	0	12	0	0	0	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.7	12	7.8	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	1.3	0	0	12	0.9	0	0	12
51	濁度	2度以下	0.7	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			0	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31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

水源の種類別 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	270	0	41	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	1
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	1
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下			0.2	1			0.3	4
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	1			0	1
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0	1	0	0	0	4
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0	1	0	0	0	4
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下			0	1	0	0	0	4
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0	1	0	0	0	4
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0	1	0	0	0	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0	1	0	0	0	4
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下			0	1	0	0	0	4
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0	1	0	0	0	4
30	プロモホルム	0.09mg/L以下			0	1	0	0	0	4
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0	1	0	0	0	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0	1	0	0	0	4
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			2.6	1			6.5	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	1.6	1.2	1.5	12	3.8	1.7	3.4	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			11	1			32	1
40	蒸発残留物	500mg/L以下			47	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	0.5	0	0.2	12	0.5	0	0	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.0	7.2	12	7.2	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	青草臭	なし	5/12回	12	なし	なし	0/12回	12
50	色度	5度以下	2.0	0	1.0	12	0.7	0	0	12
51	濁度	2度以下	0.5	0	0.2	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	3/12回	12			0	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31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	200	8	56	12	19	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	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	1
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	0	4
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下					0.003	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					0.002	0	0	4
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下					0	0	0	4
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下					0	0	0	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			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			3.1	1			3.2	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	1.8	1.4	1.7	12	1.9	1.4	1.8	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			15	1			15	1
40	蒸発残留物	500mg/L以下			58	1			56	1
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			0	1			0	1
42	ジオソスミン	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	7.5	7.4	7.5	12	7.5	7.4	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	微青草臭	なし	5 /12回	12	なし	なし	0 /12回	12
50	色度	5度以下	2.2	0	1.0	12	0.6	0	0	12
51	濁度	2度以下	0.7	0	0.4	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			0	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31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	7	1	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	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	1
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			0.5	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	0	0	4
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下					0	0	0	4
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下					0	0	0	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			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			3.3	1			3.4	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	2.5	1.9	2.2	12	2.4	2.2	2.3	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			22	1			21	1
40	蒸発残留物	500mg/L以下			60	1			66	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	0.4	0	0	12	0.4	0	0	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.5	12	7.6	7.1	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。