



平成29年度 蔵王町水道水質検査結果

平成29年4月～平成30年3月



蔵王町役場 上下水道課

上水道水質検査結果(平成29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	0.005mg/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	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下								
30	ブロモホルム	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					8	6.1	6.7	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					0.6	0.3	0.5	12
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	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					1.8	0	0	12
51	濁度	2度以下					0.5	0	0.1	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29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	0.005mg/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	0.2	0.2	4
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					0.018	0.010	0.013	4
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下					0.008	0.006	0.007	4
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下					0.004	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	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							0.01	1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下							6.0	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					8.4	6.1	6.7	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下							19	1
40	蒸発残留物	500mg/L以下							55	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					0.6	0.4	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					0.1	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29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	19	0	7.00	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
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	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			0.9	1	0.9	0.9	0.9	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	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			13	1			14.0	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	8.7	4.7	5	12	4.9	4.8	4.8	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			37	1			37	1
40	蒸発残留物	500mg/L以下			132	1	135	130	133	4
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			0	1			0	1
42	ジオキシシン	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	8.1	12	8.1	7.9	8.0	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	0.2	0	0	12
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	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29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	0.005mg/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rom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	ブrom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					8.3	6.1	6.7	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	0.4	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29年度)

水道事業体名 藤王町役場 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

水源の種類別 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	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			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	0	0.001	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	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	0.9	0.4	0.6	4
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.17	1			0.14	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					0.05	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	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					0.002	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					0.007	0	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			0.014	1			0.019	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0	1	0	0	0	4
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			0.03	1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			7.4	1			7.2	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	6.3	3	3.7	12	7.1	3.3	4.6	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			39	1			34	1
40	蒸発残留物	500mg/L以下			112	1	103	74	90	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	0.4	0	0	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	6.7	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	0.9	0	0	12
51	濁度	2度以下	0.1	0	0	12	0.3	0.1	0.2	12
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	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29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	0.005mg/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	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下								
26	臭素酸	0.01mg/L以下								
27	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	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下								
30	ブロモホルム	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					8.2	6.1	6.7	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	0.4	0.5	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。

上水道水質検査結果(平成29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	9	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
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	0.005mg/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			1.2	1	0.9	0.7	0.8	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	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rom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					0.007	0.004	0.005	4
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下					0.003	0.002	0.002	4
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下					0.002	0.001	0.002	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			5.9	1			5.8	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	5.3	3.3	3.5	12	5.4	4.4	4.7	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			35	1			29	1
40	蒸発残留物	500mg/L以下			110	1	94	81	87	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	0.0001mg/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	0.3	0	0	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.5	7.6	12	7.6	7.4	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	0	0	0	12				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29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	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	0.005mg/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	0.2	0.2	4
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					0.013	0.007	0.010	4
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下					0.005	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					0.016	0.010	0.013	4
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下					0.007	0.005	0.006	4
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					0.003	0.003	0.003	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							0.009	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							6.2	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					8.1	6.1	6.7	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下							20	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	ジオオスミン	0.0001mg/L以下							0	1
43	2-メチルインボルネオール	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					0.6	0	0.5	12
47	pH値	5.8以上8.6以下					7.3	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29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	37	1	7	12	2	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	0.5	0.4	0.4	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	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					0.012	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					0.014	0.003	0.008	4
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下					0.009	0.002	0.006	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			0.04	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			4.1	1			4.3	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	2.5	2.7	12	2.9	2.6	2.8	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			25	1			25	1
40	蒸発残留物	500mg/L以下			76	1	102	74	85	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	0.0001mg/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	0	12	0.5	0	0	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.0	7.4	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	微青草臭	なし	2/12回	12	なし	なし	0/12回	12
50	色度	5度以下	1.1	0	0.8	12	0.5	0	0	12
51	濁度	2度以下	0.4	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			不検出	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29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	13	2	5	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	0.005mg/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	0.4	0.3	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	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					0.014	0.003	0.008	4
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下					0.009	0.002	0.006	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			0.04	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			4.9	1			6.4	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	3.1	2.9	3.0	12	4.4	3.3	3.7	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			36	1			33	1
40	蒸発残留物	500mg/L以下			98	1			98	1
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			0	1			0	1
42	ジオキシミン	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	0	12	0	0	0	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.0	7.1	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29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	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	0.005mg/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	0.3	0.3	4
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.09	1			0.09	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			0.08	1			0.08	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			0.006	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			0.02	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			8.9	1			9.1	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	3.8	4.8	12	6.2	4.0	4.9	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			31	1			30	1
40	蒸発残留物	500mg/L以下			100	1	96	89	94	4
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			0	1			0	1
42	ジオキシミン	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	0	12	0	0	0	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	6.7	6.9	12	7.1	6.9	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	0.1	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29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	32	0	5	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	0.005mg/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	0.2	0.2	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	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			0.020	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			5.0	1			4.4	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	3.7	2.5	2.9	12	2.8	2.5	2.6	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			27	1			23	1
40	蒸発残留物	500mg/L以下			82	1			76	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	0	12	0	0	0	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.6	7.7	12	8.4	7.6	7.8	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	0	0	12	1.5	0	0	12
51	濁度	2度以下	0	0	0	12	0.3	0.1	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				

※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29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	98	1	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	0.005mg/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	1	0.2	0	0.1	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	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					0.013	0.002	0.008	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					0.014	0.002	0.008	4
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下					0.011	0.000	0.008	4
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下					0.001	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			2.0	1			2.3	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	2.1	1.3	1.5	12	2.4	1.5	1.7	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			10	1			9	1
40	蒸発残留物	500mg/L以下			40	1			40	1
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	0.0001mg/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	0	12	0.6	0	0	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	6.9	7.2	12	7.4	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	11/12回	12	なし	なし	0/12回	12
50	色度	5度以下	2.3	0.6	1.1	12	1.0	0	0	12
51	濁度	2度以下	0.8	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	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29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	170	8	46	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			0.2	1	0.2	0.2	0.2	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	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			0.22	1			0	1
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.08	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	2.0	1.6	1.7	12	2.0	1.6	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			68	1			56	1
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			0	1			0	1
42	ジオオキシベンゼン	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	7.5	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	10/12回	12	なし	なし	0/12回	12
50	色度	5度以下	1.7	0.6	1.0	12	0	0	0	12
51	濁度	2度以下	1.4	0.2	0.6	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	8/12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29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	59	1	9	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	0.005mg/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	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	0.6	0.5	0.5	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	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			0.028	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			0.08	1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			3.1	1			3.3	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	2.4	1.9	2.1	12	2.4	2.0	2.2	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			23	1			22	1
40	蒸発残留物	500mg/L以下			66	1			64	1
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			0	1			0	1
42	ジオキシミン	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	7.5	12	7.5	6.9	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	0	0	0	12	0.7	0	0	12
51	濁度	2度以下	0	0	0	12	1.3	0	0.1	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。