



平成30年度 蔵王町水道水質検査結果

平成30年4月～平成31年3月



蔵王町役場 上下水道課

上水道水質検査結果(平成30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					0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと					不検出	不検出	不検出	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					6.8	5.6	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	0.0001mg/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					7.5	7.1	7.3	12
48	味	異常でないこと					なし	なし	なし	12
49	臭気	異常でないこと					なし	なし	なし	12
50	色度	5度以下					2.6	0	0	12
51	濁度	2度以下					0.2	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30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	不検出	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					0.018	0.009	0.014	4
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下					0.008	0.005	0.006	4
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					0.004	0.003	0.004	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
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							0.00	1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下							5.9	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					6.8	5.5	6.1	12
39	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下							18	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	0.00001mg/L以下							0.000002	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					0.6	0.4	0.5	12
47	pH値	5.8以上8.6以下					7.4	7.1	7.2	12
48	味	異常でないこと					なし	なし		
49	臭気	異常でないこと					なし	なし		
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30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	20	1	4.58	12	1	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	2/12回		不検出	不検出	不検出	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	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					0.001	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	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			14.0	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	4.9	4.8	5	12	5.0	4.7	4.9	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			38	1			37	1
40	蒸発残留物	500mg/L以下			131	1	139	120	126	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	0	0	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	8.1	7.6	8.0	12	8.1	7.9	8.0	12
48	味	異常でないこと	-	-	-	12	なし	なし	なし	12
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	12	なし	なし	なし	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	0.8	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30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

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	不検出	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					6.8	5.6	6.1	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					7.5	7.2	7.4	12
48	味	異常でないこと					なし	なし	なし	12
49	臭気	異常でないこと					なし	なし	なし	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30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	2	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		不検出	不検出	不検出	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			0.5	1			0.5	1
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.15	1			0.13	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	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	0.00075	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	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			0.015	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			8.6	1			8.5	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	7.6	3	4.0	12	7.2	3.2	4.4	12
39	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			52	1			51	1
40	蒸発残留物	500mg/L以下			148	1	136	80	100	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	0	0	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	6.7	7.0	12	7.2	6.8	7.0	12
48	味	異常でないこと	-	-	-	12	なし	なし	なし	12
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	12	なし	なし	なし	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	0.3	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30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					4	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと					不検出	不検出	不検出	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					6.9	5.7	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					7.6	7.2	7.4	12
48	味	異常でないこと					なし	なし	なし	12
49	臭気	異常でないこと					なし	なし	なし	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30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	54	0	8	12	1	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	4/12回	12	不検出	不検出	不検出	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			1.2	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	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			0	1			0	
19	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下			0	1			0	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下			0	1			0	
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					0.005	0.002	0.004	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					0.007	0.003	0.006	4
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下					0.003	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	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	0	0	4
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0	1	0	0	0	4
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0	1	0	0	0	4
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			5.9	1			5.9	1
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0	1			0	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.6	3.3	3.4	12	4.8	4.2	4.4	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			34	1			29	1
40	蒸発残留物	500mg/L以下			119	1			102	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	0.3	0	0	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.5	7.6	12	7.7	7.4	7.5	12
48	味	異常でないこと	-	-	-	12	なし	なし	なし	12
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	12	なし	なし	なし	12
50	色度	5度以下	0.5	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	8.6	0	1.7	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30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	不検出	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					0.015	0.005	0.011	4
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下					0.005	0	0.002	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					0.019	0.007	0.015	4
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下					0.009	0.005	0.006	4
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					0.005	0.002	0.004	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							0.006	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							5.9	1
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下							0	
38	塩化物イオン	200mg/L以下					6.9	5.5	6.1	12
39	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下							18	1
40	蒸発残留物	500mg/L以下							56	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	0.3	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	なし	12
49	臭気	異常でないこと					なし	なし	なし	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30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	78	0	18	12	1	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	8/12回	12	不検出	不検出	不検出	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			0.4	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					0.012	0.003	0.007	4
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下					0.004	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					0.014	0.004	0.009	4
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下					0.008	0	0.005	4
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					0.002	0	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			0.01	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			4.8	1			5.0	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	2.9	2.5	2.7	12	2.9	2.7	2.8	12
39	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			29	1			28	1
40	蒸発残留物	500mg/L以下			86	1	104	86	92	4
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			0	1	0	0	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	0.3	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.3	7.5	12	7.5	7.3	7.5	12
48	味	異常でないこと	-	-	-	12	なし	なし	なし	12
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし		なし	なし	なし	12
50	色度	5度以下	1.5	0	0.9	12	0	0	0	12
51	濁度	2度以下	0.3	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				
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。

上水道水質検査結果(平成30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	19	2	8	12	1	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	2/12回		不検出	不検出	不検出	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			5.1	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	3.2	3.0	3.1	12	3.5	3.1	3.4	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			33	1			32	1
40	蒸発残留物	500mg/L以下			92	1			94	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	7.4	7.1	7.2	12	7.0	6.9	7.0	12
48	味	異常でないこと	-	-	-	12	なし	なし	なし	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	なし	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				

※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30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	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		不検出	不検出	不検出	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			0.08	1			0.08	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			0.06	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			7.2	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	4.1	3.4	3.7	12	4.2	3.5	3.8	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			28	1			29	1
40	蒸発残留物	500mg/L以下			88	1	98	85	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	0.0001mg/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	7.0	6.8	6.9	12	6.9	6.8	6.9	12
48	味	異常でないこと	-	-	-	12	なし	なし	なし	12
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	12	なし	なし	なし	12
50	色度	5度以下	0	0	0	12	0	0	0	12
51	濁度	2度以下	0.2	0	0	12	0	0	0	12
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0.0	0.0	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30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	21	0	3	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		不検出	不検出	不検出	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	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			0.017	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			5.3	1			4.5	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	3.8	2.5	2.9	12	2.8	2.6	2.7	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			27	1			21	1
40	蒸発残留物	500mg/L以下			90	1			72	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	7.8	7.6	7.7	12	7.8	7.6	7.7	12
48	味	異常でないこと	-	-	-	12	なし	なし	なし	12
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	12	なし	なし	なし	12
50	色度	5度以下	0	0	0	12	2.3	0	0	12
51	濁度	2度以下	0	0	0	12	0.6	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30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	130	2	26	12	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	9/12回		不検出	不検出	不検出	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	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					0.06	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					0.010	0.002	0.006	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					0.010	0.002	0.006	4
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下					0.007	0.000	0.005	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			2.3	1			2.5	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	1.3	1.5	12	1.7	1.5	1.6	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			10	1			10	1
40	蒸発残留物	500mg/L以下			50	1			54	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	7.5	7.1	7.2	12	7.3	7.0	7.2	12
48	味	異常でないこと	-	-	-	12	なし	なし	なし	12
49	臭気	異常でないこと	青草臭	微青草臭	10/12回	12	なし	なし	なし	12
50	色度	5度以下	1.9	0.5	1.1	12	0.7	0	0	12
51	濁度	2度以下	0.3	0.1	0.1	12	0.1	0	0	12
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	5.0	0.0	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30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	99	8	46	12	1	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	9/12回		不検出	不検出	不検出	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	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					0.002	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			0.05	1			0	1
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.02	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			3.0	1			3.1	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	1.8	1.6	1.7	12	1.8	1.7	1.7	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			64	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	0.0001mg/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	7.6	7.3	7.4	12	7.5	7.3	7.4	12
48	味	異常でないこと	-	-	-	12	なし	なし	なし	12
49	臭気	異常でないこと	青草臭	なし	7/12回	12	なし	なし	なし	12
50	色度	5度以下	1.9	0.8	1.3	12	0	0	0	12
51	濁度	2度以下	1.0	0.2	0.4	12	0	0	0	12
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	2.0	0.0	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。

上水道水質検査結果(平成30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	38	0	6	12	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	3/12回	12	不検出	不検出	不検出	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			0.001	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	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			0.006	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	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			3.2	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	2.1	1.8	2.0	12	2.3	2.1	2.2	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			21	1			21	1
40	蒸発残留物	500mg/L以下			68	1			69	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	7.6	7.4	7.5	12	7.6	7.1	7.4	12
48	味	異常でないこと	-	-	-	12	なし	なし	なし	12
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	12	なし	なし	なし	12
50	色度	5度以下	1	0	0	12	0	0	0	12
51	濁度	2度以下	1	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				

※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。