



平成27年度 蔵王町水道水質検査結果

平成27年4月～平成28年3月



蔵王町役場 上下水道課

上水道水質検査結果(平成27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					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
3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下								
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下								
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下								
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下								
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下								
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下								
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下								
10	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下								
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下								
12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下								
13	四塩化炭素	0.002mg/L以下								
14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下								
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下								
16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下								
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下								
18	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下								
19	ベンゼン	0.01mg/L以下								
20	塩素酸	0.6mg/L以下								
21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下								
22	クロロホルム	0.06mg/L以下								
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下								
24	ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下								
25	臭素酸	0.01mg/L以下								
26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下								
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下								
28	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下								
29	プロモホルム	0.09mg/L以下								
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下								
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下								
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下								
33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下								
34	銅及びその化合物	1.0mg/L以下								
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下								
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下								
37	塩化物イオン	200mg/L以下					7.2	5.5	6.1	12
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下								
39	蒸発残留物	500mg/L以下								
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下								
41	ジオオスミン	0.00001mg/L以下								
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下								
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下								
44	フェノール類	0.005mg/L以下								
45	有機物(TOC量)	3mg/L以下					0.7	0.3	0.5	12
46	pH値	5.8以上8.6以下					7.4	7	7.2	12
47	味	異常でないこと					なし	なし	0/12回	12
48	臭気	異常でないこと					なし	なし	0/12回	12
49	色度	5度以下					0.9	0	0.5	12
50	濁度	2度以下					0.1	0	0	12
51	嫌気性芽胞菌	検出されないこと								

※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。

上水道水質検査結果(平成27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					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	0.0005mg/L以下							0	1
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下							0	1
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下							0	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下							0	1
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下							0	1
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下					0	0	0	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下					0	0	0	4
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下							0.2	1
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下							0	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下							0	1
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下							0	1
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下							0	1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下							0	1
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下							0	1
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下							0	1
19	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下							0	1
20	ベンゼン	0.01mg/L以下							0	1
21	塩素酸	0.6mg/L以下					0	0	0	4
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					0	0	0	4
23	クロロホルム	0.06mg/L以下					0	0	0	4
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下					0	0	0	4
25	ジブromokロロメタン	0.1mg/L以下					0	0	0	4
26	臭素酸	0.01mg/L以下					0	0	0	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					0	0	0	4
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下					0	0	0	4
29	ブromokロロメタン	0.03mg/L以下					0	0	0	4
30	ブromokホルム	0.09mg/L以下					0	0	0	4
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					0	0	0	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下							0	1
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					7.3	5.5	6.0	12
39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下							15	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	ジオスミン	0.0001mg/L以下							0	1
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下							0	1
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下							0	1
45	フェノール類	0.005mg/L以下							0	1
46	有機物(TOC量)	3mg/L以下					0.7	0.3	0.5	12
47	pH値	5.8以上8.6以下					7.3	7.0	7.1	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27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	7	0	2.3	12	1	0	0.2	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	0/12回	12	不検出	不検出	0/12回	12
3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			0	1			0	1
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			0.002	1			0.002	1
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下			0	1			0	1
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0	1	0	0	0	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0	1	0	0	0	4
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下			1.0	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	ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下					0	0	0	4
26	臭素酸	0.01mg/L以下					0	0	0	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					0	0	0	4
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下					0	0	0	4
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					0	0	0	4
30	プロモホルム	0.09mg/L以下					0	0	0	4
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					0	0	0	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0.01	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	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	2.6	4.5	12	4.9	4.7	4.8	12
39	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			36	1			36	1
40	蒸発残留物	500mg/L以下			136	1	130	120	125	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	0.3	0	0	12	0	0	0	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	8.1	7.3	7.9	12	8.1	7.7	8.0	12
48	味	異常でないこと	なし	なし	0/12回		なし	なし	0/12回	1
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	0/12回	12	なし	なし	0/12回	12
50	色度	5度以下	0	0	0.0	12	0	0	0	12
51	濁度	2度以下	0.1	0	0.05	12	0.3	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27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					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								
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下								
10	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下								
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下								
12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下								
13	四塩化炭素	0.002mg/L以下								
14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下								
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下								
16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下								
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下								
18	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下								
19	ベンゼン	0.01mg/L以下								
20	塩素酸	0.6mg/L以下								
21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下								
22	クロロホルム	0.06mg/L以下								
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下								
24	ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下								
25	臭素酸	0.01mg/L以下								
26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下								
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下								
28	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下								
29	プロモホルム	0.09mg/L以下								
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下								
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下								
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下								
33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下								
34	銅及びその化合物	1.0mg/L以下								
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下								
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下								
37	塩化物イオン	200mg/L以下					7.3	5.5	6.1	12
38	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下								
39	蒸発残留物	500mg/L以下								
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下								
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下								
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下								
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下								
44	フェノール類	0.005mg/L以下								
45	有機物(TOC量)	3mg/L以下					0.8	0.3	0.5	12
46	pH値	5.8以上8.6以下					8.1	7.4	7.5	12
47	味	異常でないこと					なし	なし	0 /12回	12
48	臭気	異常でないこと					なし	なし	0 /12回	12
49	色度	5度以下					0	0	0	12
50	濁度	2度以下					0	0	0	12
51	嫌気性芽胞菌	検出されないこと								

※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。

上水道水質検査結果(平成27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	0.3	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	12	不検出	不検出	0 /12回	12
3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			0	1			0	1
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1	0.002	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
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0	1	0	0	0	4
10	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下			0.5	1	0	0	0	4
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.11	1			0.6	1
12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			0.06	1			0.1	1
13	四塩化炭素	0.002mg/L以下			0	1			0	1
14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			0	1			0	1
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			0	1			0	1
16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			0	1			0	1
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			0	1			0	1
18	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下			0	1			0	1
19	ベンゼン	0.01mg/L以下			0	1			0	1
20	塩素酸	0.6mg/L以下					0	0	0	4
21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					0	0	0	4
22	クロロホルム	0.06mg/L以下					0.006	0	0.002	4
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下					0.002	0	0.001	4
24	ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下					0.002	0	0.001	4
25	臭素酸	0.01mg/L以下					0	0	0	4
26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					0.01	0	0.003	4
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下					0.007	0	0.0	4
28	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					0.004	0	0.002	4
29	プロモホルム	0.09mg/L以下					0	0	0	4
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					0	0	0	4
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0.012	1			0.021	1
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0	1	0	0	0	4
33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0	1			0.04	1
34	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0	1			0.03	1
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			8.3	1			8.0	1
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0	1			0	1
37	塩化物イオン	200mg/L以下	7.5	2.8	5.1	12	7.3	3.1	5.3	12
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			49	1			45	1
39	蒸発残留物	500mg/L以下			131	1	128	41	82	4
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			0	1			0	1
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下			0	1			0	1
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			0	1			0	1
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			0	1			0	1
44	フェノール類	0.005mg/L以下			0	1			0	1
45	有機物(TOC量)	3mg/L以下	0.6	0	0.2	12	0.7	0	0.2	12
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	6.6	7.0	12	7.3	6.8	7.0	12
47	味	異常でないこと	なし	なし	0 /12回	12	なし	なし	0 /12回	12
48	臭気	異常でないこと	なし	なし	0 /12回	12	なし	なし	0 /12回	12
49	色度	5度以下	0	0	0	12	0.6	0	0.2	12
50	濁度	2度以下	0	0	0	12	0.1	0	0.01	12
51	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	不検出	不検出	0 /12回	12				

※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。

上水道水質検査結果(平成27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								
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下								
10	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下								
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下								
12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下								
13	四塩化炭素	0.002mg/L以下								
14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下								
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下								
16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下								
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下								
18	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下								
19	ベンゼン	0.01mg/L以下								
20	塩素酸	0.6mg/L以下								
21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下								
22	クロロホルム	0.06mg/L以下								
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下								
24	ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下								
25	臭素酸	0.01mg/L以下								
26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下								
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下								
28	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下								
29	プロモホルム	0.09mg/L以下								
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下								
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下								
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下								
33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下								
34	銅及びその化合物	1.0mg/L以下								
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下								
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下								
37	塩化物イオン	200mg/L以下					7.2	5.6	6.1	12
38	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下								
39	蒸発残留物	500mg/L以下								
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下								
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下								
42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下								
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下								
44	フェノール類	0.005mg/L以下								
45	有機物(TOC量)	3mg/L以下					0.7	0.3	0.5	12
46	pH値	5.8以上8.6以下					7.6	7.2	7.4	12
47	味	異常でないこと					なし	なし	0/12回	12
48	臭気	異常でないこと					なし	なし	0/12回	12
49	色度	5度以下					0.8	0	0.01	12
50	濁度	2度以下					0.1	0	0.01	12
51	嫌気性芽胞菌	検出されないこと								

※値「0」は、基準値のあるものについては定量下限値未満を表す。

上水道水質検査結果(平成27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	11	0	3.1	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	0.0 /12回	12	不検出	不検出	0 /12回	12
3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			0	1			0	1
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下			0	1			0	1
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0	1	0	0	0	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0	1	0	0	0	4
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下			1.2	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	1
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			0	1			0	1
19	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下			0	1			0	1
20	ベンゼン	0.01mg/L以下			0	1			0	1
21	塩素酸	0.6mg/L以下					0	0	0	4
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					0	0	0	4
23	クロロホルム	0.06mg/L以下					0.008	0.003	0.005	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					0.011	0.004	0.007	4
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下					0.005	0	0.003	4
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					0.003	0.001	0.002	4
30	プロモホルム	0.09mg/L以下					0	0	0	4
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					0	0	0	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0	1			0	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0	1			0	1
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0	1			0	1
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0	1			0	1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			5.7	1			6.6	1
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0	1			0	1
38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.3	3.1	3.2	12	4.8	4.1	4.3	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			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	0.3	0	0.1	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.3	7.6	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	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27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					2.0	0	0.3	12
2	大腸菌	検出されないこと					不検出	不検出	0 /12回	12
3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下							0	1
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下							0	1
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下							0	1
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下							0	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下							0	1
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下							0	1
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下					0	0	0	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下					0	0	0	4
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下							0.2	1
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下							0	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下							0	1
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下							0	1
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下							0	1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下							0	1
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下							0	1
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下							0	1
19	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下							0	1
20	ベンゼン	0.01mg/L以下							0	1
21	塩素酸	0.6mg/L以下					0	0	0	4
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					0	0	0	4
23	クロロホルム	0.06mg/L以下					0.019	0.009	0.014	4
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下					0.005	0.003	0.004	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					0.023	0.016	0.018	4
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下					0.013	0.005	0.008	4
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下					0.004	0.003	0.004	4
30	ブromホルム	0.09mg/L以下					0	0	0	4
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					0	0	0	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下							0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下							0	1
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下							0	1
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下							0	1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下							6.4	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					7.4	5.4	6.0	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							59	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							0.0	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					0.8	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	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27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	21	0	7	12	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	0 /12回	12	不検出	不検出	0 /12回	12
3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			0	1			0	1
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下			0	1			0	1
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0	1	0	0	0	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0	1	0	0	0	4
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下			0.5	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					0.024	0.006	0.013	4
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下					0.008	0	0.004	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					0.027	0.006	0.014	4
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下					0.016	0.004	0.008	4
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下					0.003	0	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			0.04	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			5.1	1			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	2.4	1.9	2.2	12	2.7	2.3	2.5	12
39	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			24	1			26	1
40	蒸発残留物	500mg/L以下			79	1	74	59	68	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	0.7	0.0	0.5	12	0.6	0	0.3	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.1	7.3	12	7.6	7.3	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	1.8	0.7	1.2	12	0.6	0	0.5	12
51	濁度	2度以下	0.6	0	0.2	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				
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27年度)

水道事業体名 蔵王町役場 上下水道課

浄水場名 山水苑配水池

浄水方法 塩素滅菌

水源名 山水苑水源

水源の種別 井戸水

NO	物質名	基準値	原水水質				浄水水質			
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1	一般細菌	100個/ml以下	4	0	1.1	12	2	0	0.25	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	0 /12回	12	不検出	不検出	0 /12回	12
3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			0	1			0	1
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			0.002	1	0.002	0.001	0.002	4
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下			0	1			0	1
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0	1	0	0	0	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0	1	0	0	0	4
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下			1.4	1	1.6	1.3	1.5	4
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.21	1	0.22	0.19	0.2	4
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			0.8	1	0.77	0.73	0.79	4
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			0	1			0	1
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			0	1			0	1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			0	1			0	1
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			0	1			0	1
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			0	1			0	1
19	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下			0	1			0	1
20	ベンゼン	0.01mg/L以下			0	1			0	1
21	塩素酸	0.6mg/L以下					0.06	0	0	5
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					0	0	0	5
23	クロロホルム	0.06mg/L以下					0	0	0	5
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下					0	0	0	5
25	ジブromokクロロメタン	0.1mg/L以下					0	0	0	5
26	臭素酸	0.01mg/L以下					0	0	0	5
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					0.003	0.001	0.002	5
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下					0	0	0	5
29	ブromokクロロメタン	0.03mg/L以下					0	0	0	7
30	ブromホルム	0.09mg/L以下					0.002	0.001	0.001	7
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					0	0	0	7
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			66	1	64	49	58	4
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0	1			0	1
38	塩化物イオン	200mg/L以下	50.7	32.7	45.4	12	50.9	40.0	45.3	12
39	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			121	1	130	117	123	4
40	蒸発残留物	500mg/L以下			355	1	364	315	342	4
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			0	1			0	1
42	ジオスミン	0.00001mg/L以下			0	1			0	1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			0	1			0	1
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			0	1			0	1
45	フェノール類	0.005mg/L以下			0	1			0	1
46	有機物(TOC量)	3mg/L以下	0.5	0.3	0.4	12	0.4	0.3	0.36	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.6	6.7	12	6.9	6.7	6.8	12
48	味	異常でないこと	なし	なし	0 /12回	12	なし	なし	0 /12回	12
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	0 /12回	12	なし	なし	0 /12回	12
50	色度	5度以下	0.6	0	0.5	12	0.5	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。

簡易水道水質検査結果(平成27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	160	0	27.7	12	1	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	0 /12回	12	不検出	不検出	0 /12回	12
3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			0	1			0	1
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下			0	1			0	1
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0	1	0	0	0	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0	1	0	0	0	4
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下			0.4	1			0.4	1
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0	1			0	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			0	1			0	1
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			0	1			0	1
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			0	1			0	1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			0	1			0	1
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			0	1			0	1
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			0	1			0	1
19	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下			0	1			0	1
20	ベンゼン	0.01mg/L以下			0	1			0	1
21	塩素酸	0.6mg/L以下					0	0	0	4
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					0	0	0	4
23	クロロホルム	0.06mg/L以下					0	0	0	4
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下					0	0	0	4
25	ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下					0	0	0	4
26	臭素酸	0.01mg/L以下					0	0	0	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					0	0	0	4
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下					0	0	0	4
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					0	0	0	4
30	プロモホルム	0.09mg/L以下					0	0	0	4
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					0	0	0	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0	1			0	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0	1			0	1
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0	1			0	1
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0	1			0	1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			5.1	1			5.9	1
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0	1			0	1
38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.0	2.7	2.9	12	5.7	3.2	3.8	12
39	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			33	1			31	1
40	蒸発残留物	500mg/L以下			92	1			84	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	7.2	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	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27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	3	0	0.8	12	3	0	0.4	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	0 /12回	12	不検出	不検出	0 /12回	12
3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			0	1			0	1
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下			0	1			0	1
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0	1	0	0	0	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0	1	0	0	0	4
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下			0.6	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	1			0.07	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romोज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			0.01	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			7.4	1			7.0	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	11.1	3.7	5.6	12	11.2	3.8	5.7	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			30	1			27	1
40	蒸発残留物	500mg/L以下			74	1	108	76	94	4
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			0	1			0	1
42	ジオスミン	0.00001mg/L以下			0	1			0	1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			0	1			0	1
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			0	1			0	1
45	フェノール類	0.005mg/L以下			0	1			0	1
46	有機物(TOC量)	3mg/L以下	0	0	0	12	0	0	0	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.8	6.8	12	7.0	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	0.1	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27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	19	0	1.6	12	2	0	0.3	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			0.004	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下			0	1			0	1
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.2	1	0	0	0	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0	1	0	0	0	4
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下			0	1			0.2	1
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0	1			0	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			0	1			0	1
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			0	1			0	1
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			0	1			0	1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			0	1			0	1
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			0	1			0	1
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			0	1			0	1
19	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下			0	1			0	1
20	ベンゼン	0.01mg/L以下			0	1			0	1
21	塩素酸	0.6mg/L以下					0.08	0	0.02	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			0.017	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			4	1			4.6	1
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0	1			0	1
38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.4	2.3	2.6	12	2.6	2.4	2.5	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			22	1			22	1
40	蒸発残留物	500mg/L以下			68	1			68	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	7.5	7.6	12	8.1	7.6	7.7	12
48	味	異常でないこと	なし	なし	0 /12回	12	なし	なし	0 /12回	12
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	0 /12回	12	なし	なし	0 /12回	12
50	色度	5度以下	0	0	0	12	1.2	0	0.23	12
51	濁度	2度以下	0.1	0	0.0	12	0.2	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。

簡易水道水質検査結果(平成27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	73	1	28.2	12	2	0	0.3	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	0/12回	12	不検出	不検出	0/12回	12
3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			0	1			0	1
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下			0	1			0	1
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0	1	0	0	0	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0	1	0	0	0	4
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下			0.1	1			0.1	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	0	0.01	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					0.029	0.006	0.013	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					0.031	0.006	0.014	4
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下					0.016	0.007	0.011	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	1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			2.4	1			3.0	1
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0	1			0	1
38	塩化物イオン	200mg/L以下	1.5	1.2	1.4	12	1.8	1.5	1.7	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			9	1			11	1
40	蒸発残留物	500mg/L以下			54	1			53	1
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			0	1			0	1
42	ジェオスミン	0.0001mg/L以下			0	1			0	1
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下			0	1			0	1
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			0	1			0	1
45	フェノール類	0.005mg/L以下			0	1			0	1
46	有機物(TOC量)	3mg/L以下	0.6	0.3	0.4	12	0.8	0	0.3	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	6.9	7.1	12	7.3	7.0	7.1	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	7/12回	12	なし	なし	0/12回	12
50	色度	5度以下	2.3	0.7	1.2	12	1.5	0	1.02	12
51	濁度	2度以下	0.3	0.1	0.2	12	0.3	0	0.03	12
52	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	検出	不検出	2/12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27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	12	71.3	12	2	0	0.58	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	0 /12回	12	不検出	不検出	0 /12回	12
3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			0	1			0	1
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下			0	1			0	1
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0	1	0	0	0	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0	1	0	0	0	4
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下			0.2	1			0.2	1
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0	1			0	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			0	1			0	1
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			0	1			0	1
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			0	1			0	1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			0	1			0	1
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			0	1			0	1
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			0	1			0	1
19	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下			0	1			0	1
20	ベンゼン	0.01mg/L以下			0	1			0	1
21	塩素酸	0.6mg/L以下					0	0	0	4
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					0	0	0	4
23	クロロホルム	0.06mg/L以下					0.003	0	0.0015	4
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下					0	0	0	4
25	ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下					0	0	0	4
26	臭素酸	0.01mg/L以下					0	0	0	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					0.003	0	0.0015	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			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	1.7	1.5	1.6	12	1.8	1.6	1.7	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			14	1			14	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	0.1	12	0.4	0	0.1	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	5 /12回	12	なし	なし	0 /12回	12
50	色度	5度以下	2.2	0.3	1.2	12	0	0	0	12
51	濁度	2度以下	0.7	0.1	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	7 /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27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	6	0	3.2	12	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	0 /12回	12	不検出	不検出	0 /12回	12
3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			0	1			0	1
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			0	1			0	1
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下			0	1			0	1
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0	1	0	0	0	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0	1	0	0	0	4
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下			0.4	1			0.4	1
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0	1			0	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			0	1			0	1
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			0	1			0	1
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			0	1			0	1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			0	1			0	1
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			0	1			0	1
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			0	1			0	1
19	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下			0	1			0	1
20	ベンゼン	0.01mg/L以下			0	1			0	1
21	塩素酸	0.6mg/L以下					0	0	0	4
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					0	0	0	4
23	クロロホルム	0.06mg/L以下					0	0	0	4
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下					0	0	0	4
25	ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下					0	0	0	4
26	臭素酸	0.01mg/L以下					0	0	0	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					0	0	0	4
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下					0	0	0	4
29	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			3.4	1			3.7	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	2.2	1.8	1.9	12	2.5	2.0	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			66	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	0.00001mg/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	7.5	7.5	12	7.5	7.1	7.4	12
48	味	異常でないこと	なし	なし	0 /12回	12	なし	なし	0 /12回	12
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	0 /12回	12	なし	なし	0 /12回	12
50	色度	5度以下	0	0	0	12	0	0	0	12
51	濁度	2度以下	0	0	0	12	0.4	0	0.03	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。