

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

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)

			原水水質			浄水水質				
NO	物 質 名	基 準 値	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								
	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								
	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	0.00001mg/L以下								<u> </u>
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下								<u> </u>
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下								
	フェノール類	0.005mg/L以下								<u> </u>
	有機物(TOC量)	3mg/L以下					0.6	0.3	0.5	12
		5.8以上8.6以下					7.5	7.1	7.3	12
	味	異常でないこと					なし	なし	なし	12
	臭気	異常でないこと					なし	なし	なし	12
	色度	5度以下					2.6	0	0	12
	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								

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)

				原水水質	T			净水水質		
NO	物 質 名	基 準 値	最髙	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	プ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
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下							0	1
	塩化物イオン	200mg/L以下					6.8	5.5	6.1	12
	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下							18	1
	蒸発残留物	500mg/L以下							60	1
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下							0	1
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下							0.000002	1
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下							0	1
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下							0	1
	フェノール類	0.005mg/L以下							0	1
	有機物(TOC量)	3mg/L以下					0.6	0.4	0.5	12
	pH値	5.8以上8.6以下					7.4	7.1	7.2	12
	味	異常でないこと					なし	なし		<u> </u>
	臭気	異常でないこと					なし	なし		
	色度	5度以下					0	0	0	12
	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								

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

				原水水質				浄水水質	t	
NO	物 質 名	基 準 値	最高	最低	平均	回数	最髙	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		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		Ŭ	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	典及びその化合物	0.3mg/L以下			0	1			0	1
35		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
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0	1			0	1
	塩化物イオン	200mg/L以下	4.9	4.8	5	12	5.0	4.7	4.9	12
_		300mg/L以下	1.0	4.0	38	1	0.0	T. I	37	1
	蒸発残留物	500mg/L以下	1		131	1	139	120	126	4
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	1		0	1	103	140	0	1
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	1		0	1			0	1
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	1		0	1			0	1
	#イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	1		0	1			0	1
	フェノール類	0.005mg/L以下	†		0	1			0	1
	有機物(TOC量)	3mg/L以下	0	0	0	12	0	0	0	12
	pH値	5.8以上8.6以下	8.1	7.6	8.0	12	8.1	7.9	8.0	12
	·····································	異常でないこと	- 0.1	-	- 8.0	12	8.1 なし	7.9	8.0 なし	12
	///	異常でないこと	<u>-</u> なし	 なし	 なし	12	なし	なし	なし	12
	<u> </u>	5度以下	0	رير 0	0 0	12	0	رير. 0		12
	<u></u>	2度以下							0	
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0.1	0	0	12 12	0.8	0	0	12

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)

		<u> </u>		原水水		<u> </u>		净水水質	Ť	
NO	物 質 名	基準値	最髙	最低	平均	最高 最低 平均 回数				
1	一般細菌	100個/ml以下	AXIFI	AX IEX	1~3	回数	1	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと					——— 1 ———	不検出		12
	カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下					111火山	小阪山	小阪山	12
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下								
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下								
	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								
	六価クロム化合物	0.05mg/L以下								
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下								
		0.01mg/L以下								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下								
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下								
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下								\vdash
	四塩化炭素	0.002mg/L以下								\vdash
	1,4-ジオキサン	0.002mg/L以下	1							
16	シュスー1 ワーミンクロロエチレンン及び	0.04mg/L以下	1							\vdash
	トランス-1.2-ジクロロエチレン ジクロロメタン	0.02mg/L以下	1							\vdash
	テトラクロロエチレン	0.02mg/L以下	1							
	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下								
	ベンゼン					-				
		0.01mg/L以下								-
	塩素酸	0.6mg/L以下								-
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下								
	クロロホルム	0.06mg/L以下								
	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下								
	ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下				-				-
	臭素酸	0.01mg/L以下								-
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下								-
	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下								
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下								
	ブロモホルム	0.09mg/L以下								<u> </u>
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下								<u> </u>
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下								<u> </u>
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								<u> </u>
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	0.00001mg/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					7.5	7.2	7.4	12
48	味	異常でないこと					なし	なし	なし	
49	臭気	異常でないこと					なし	なし	なし	
	色度	5度以下					0	0	0	12
-	濁度	2度以下					0	0	0	12
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	1				J	<u> </u>		

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

				原水水質	í			浄水水質	î	
NO	物質名	基 準 値	最髙	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		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		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	0.00001mg/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	7.4	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				

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)

	物質名			原水水	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	浄水水質				
NO		基準値	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	
3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下					ТИЩ	ТХЩ	ГИН	
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		0.8mg/L以下								
13		1.0mg/L以下								
14		0.002mg/L以下								
15		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	トランス-1,2-シクロロエテレン ジクロロメタン	0.02mg/L以下	1		1					
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下								
	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下								
	ベンゼン	0.01mg/L以下								
	 塩素酸	0.6mg/L以下								
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下				1				
	クロロホルム	0.06mg/L以下								
	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下								
	ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下								
	臭素酸	0.01mg/L以下								
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下								
	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下								
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下								
	ブロモホルム	0.09mg/L以下				+				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下				+ +				
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下								
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下								
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下								
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下								
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下								
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下								
	塩化物イオン	200mg/L以下								
	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	200mg/L以下					6.9	5.7	6.3	12
	蒸発残留物	500mg/L以下								
	※光次笛物 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下								
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	1		1	+				
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-							
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	1			+ +				
	フェノール類	0.005mg/L以下	1		1					
	有機物(TOC量)	3mg/L以下				+	0.6	0.3	0.5	12
	pH値 nt	5.8以上8.6以下				+	7.6	7.2	7.4	12
	味	異常でないこと	1		1	+	なし	なし	なし	12
	臭気	異常でないこと	1		1	+	なし	なし	なし	12
	色度	5度以下	ļ			1	0	0	0	12
	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								

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)

				原水水質	t			浄水水質	Î	
NO	物 質 名	基 準 値	最髙	最低	平均	回数	最髙	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		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
	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
	フェノール類	0.005mg/L以下			0	1			0	1
	有機物(TOC量)	3mg/L以下	0	0	0	12	0.3	0	0	12
	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.5	7.6	12	7.7	7.4	7.5	12
	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
	色度	5度以下	0.5	0	0	12	0	0	0	12
	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				

水迫事業体名 蔵土町役場 上下水追課	
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)

		原水水質					浄水水質				
NO	物 質 名	基準値	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	
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下							0	1	
	シンマー1 ワーミンクロロマチレンンガイド	0.04mg/L以下							0	1	
17	<u>ドランス-1.2-シッロロエテレン</u> 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	
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					0	0	0		
	クロロホルム	0.06mg/L以下					-			4	
	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下					0.015	0.005	0.011	4	
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					0.005	0	0.002	4	
	臭素酸	0.01mg/L以下					0.001	0	0		
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下								4	
	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下					0.019	0.007	0.015	4	
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					0.009	0.005	0.006	4	
	プロモホルム	0.09mg/L以下					0.005	0.002	0.004	4	
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					0	0	0	4	
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0	0	0	4	
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下							0.006	1	
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下							0	1	
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下							0	1	
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下							0.01	1	
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下							5.9	1	
	塩化物イオン	200mg/L以下							0	- 10	
		300mg/L以下					6.9	5.5	6.1	12	
	蒸発残留物	500mg/L以下							18	1	
	※元次曲や 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下							56	1	
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下							0	1	
	ンエッ ヘミン 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			1				0	1	
	まイオン界面活性剤	0.00001mg/上以下							0	1	
	プェノール類	0.02mg/L以下			1				0	1	
	有機物(TOC量)	0.005mg/上以下 3mg/L以下			1				0	1	
	有機物(IOC重) pH値	5.8以上8.6以下			1		0.6	0.3	0.5	12	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						7.4	7.2	7.3	12	
		異常でないこと					なし	なし	なし	12	
	臭気 - 免度	異常でないこと					なし	なし	なし	12	
	色度	5度以下			1		0	0	0	12	
	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	Ī						Í	1	

水道事業体名	萨王町役堪	上下水道理
小炉平木件石		

	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

				原水水質	Í			浄水水質	Í	
NO	物 質 名	基 準 値	最髙	最低	平均	回数	最髙	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
		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	0.004	0.009	4
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下					0.008	0	0.005	4
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					0.002	0	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			0.01	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				
									_	

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

				原水水貿	Ĩ			浄水水質	î	
NO	物 質 名	基 準 値	最髙	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
	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
	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		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		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		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	J.12	0.0	33	1	0.0	5.1	32	1
40		500mg/L以下			92	1			94	1
41	ニュース	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		0.00001mg/L以下			0	1			0	1
		0.02mg/L以下			0	1			0	1
	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
	 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
		異常でないこと	微青草臭	なし	1/12回	12	なし	なし	なし	12
	<u> </u>	5度以下	0	0	1/12回 0	12	0	0	0	12
	濁度	2度以下	0	0	0	12	0	0	0	12
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	12	U	U	<u> </u>	14
		- · · · - · · - - ·	V	U		14				

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	

				原水水質	ĺ			浄水水質	t	
NO	物 質 名	基 準 値	最髙	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
	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
		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	0.00001mg/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	7.0	6.8	6.9	12	6.9	6.8	6.9	12
48	味	異常でないこと	_	_	1	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	-	·		

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

				原水水質	t			浄水水質	Î	
NO	物質名	基 準 値	最髙	最低	平均	回数	最髙	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
	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
		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	0.00001mg/L以下			0	1			0	1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			0	1			0	1
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			0	1			0	1
45	フェノール類	0.005mg/L以下			0	1			0	1
46	有機物(TOC量)	3mg/L以下	0	0	0	12	0	0	0	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.6	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				

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

				原水水質	î			浄水水質	Î	
NO	物 質 名	基 準 値	最髙	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		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	0.00001mg/L以下			0	1			0	1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			0	1			0	1
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			0	1			0	1
45	フェノール類	0.005mg/L以下			0	1			0	1
46	有機物(TOC量)	3mg/L以下	0.4	0	0	12	0.4	0	0	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.1	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				

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

				原水水質	î			浄水水質	î	
NO	物 質 名	基 準 値	最髙	最低	平均	回数	最髙	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		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	0.00001mg/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	7.3	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				

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

				原水水質	î			浄水水質	Î	
NO	物 質 名	基 準 値	最髙	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		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
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下			0	1			0	1
	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
	フェノール類	0.005mg/L以下			0	1			0	1
	有機物(TOC量)	3mg/L以下	0	0	0	12	0	0	0	12
	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.5	12	7.6	7.1	7.4	12
	味	異常でないこと	_	-	_	12	なし	なし	なし	12
	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	12	なし	なし	なし	12
	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				