

令和5年度 中標津町水道水の水質試験結果

【中標津簡易水道計根別浄水場系】

水質基準項目〔健康に関連する項目〕

番号	項 目 名	基 準 値	計 根 別 浄 水 場								備 考
			回数	原 水			回数	給水栓水			
				最 大	最 小	平 均		最 大	最 小	平 均	
1	一般細菌	100個/ml以下	4	5	1	3	12			0	病原生物
2	大腸菌	検出されないこと	4	検出	不検出	検出	12			不検出	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	1			<0.0003	1			<0.0003	無機物・ 重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	1			<0.00005	1			<0.00005	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	1			<0.001	1			<0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	1			<0.001	1			<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	1			<0.001	1			<0.001	
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	1			<0.002	1			<0.002	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	1			<0.004	1			<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	1			<0.001	4			<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	4	0.23	0.20	0.22	12	0.23	0.19	0.22	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	1			0.06	1			0.06	
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	1			<0.02	1			<0.02	一般有機物
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	1			<0.0002	1			<0.0002	
15	1・4ジオキサン	0.05mg/l以下	1			<0.0005	1			<0.0005	
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	1			<0.001	1			<0.001	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	1			<0.001	1			<0.001	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	1			<0.0005	1			<0.0005	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	1			<0.0005	1			<0.0005	消毒 副生成物
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	1			<0.001	1			<0.001	
21	塩素酸	0.6mg/l以下					4			<0.06	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下					4			<0.001	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下					4			<0.001	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下					4			<0.001	
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下					4			<0.001	
26	臭素酸	0.01mg/l以下					4			<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下					4			<0.001	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下					4			<0.001	
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下					4			<0.001	
30	ブromホルム	0.09mg/l以下					4			<0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下					4			<0.003	

水質基準項目〔水道水が有すべき性状に関連する項目〕

番号	項 目 名	基 準 値	計 根 別 浄 水 場								備 考
			回数	原 水			回数	給水栓水			
				最 大	最 小	平 均		最 大	最 小	平 均	
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	1			<0.002	1			0.002	着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	1			<0.01	4			<0.01	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	1			<0.01	4			<0.01	
35	銅及びその化合物	1mg/l以下	1			<0.001	1			0.006	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	1			4.9	1			5.3	味覚
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	1			<0.001	1			<0.001	着色
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4	2.6	2.5	2.6	12	2.7	2.6	2.6	味覚
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	1			15.3	1			15.3	
40	蒸発残留物	500mg/l以下	1			66	1			82	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	1			<0.02	1			<0.02	発泡
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	1			<0.000001	1			<0.000001	におい
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	1			<0.000001	1			<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	1			<0.002	1			<0.002	発泡
45	フェノール類	0.005mg/l以下	1			<0.0005	1			<0.0005	におい
46	有機物等(全有機炭素量(TOC)の量)	3mg/l以下	4	0.3		<0.3	12	0.4		<0.3	味覚
47	PH値	5.8以上8.6以下	4	7.3	7.2	7.3	12	7.4	7.3	7.3	基礎的 性 状
48	味	異常でないこと					12	異常なし	異常なし	-	
49	臭気	異常でないこと	4	異常なし	異常なし	-	12	異常なし	異常なし	-	
50	色度	5度以下	4	0	<1	<1	12			<1	
51	濁度	2度以下	4			<0.1	12			<0.1	

※1 大腸菌・味・臭気の項で平均の欄は異常回数を記載しております。

※2 水質検査結果が定量下限値未満の場合は、「<(定量下限値)」で示しています。

※3 水質検査機関:(財)北海道薬剤師会公衆衛生検査センター

※無断引用は禁止します。

※水質検査結果の証明書にはなりません。

水質管理目標設定項目

番号	項 目 名	目 標 値	計 根 別 浄 水 場							備 考	
			回数	原 水			回数	給水栓水			
				最 大	最 小	平 均		最 大	最 小		平 均
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下					1			<0.0003	無機物・ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(暫定)					1			<0.0002	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下					1			<0.001	
4	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下					1			<0.0004	一般有機物
5	トルエン	0.4mg/l以下					1			<0.001	
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下					1			<0.005	
7	亜塩素酸	0.6mg/l以下					1			<0.06	消毒副生成物
8	二酸化塩素	0.6mg/l以下					1			<0.06	消毒剤
9	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定)					1			<0.001	消毒 副生成物
10	抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)					1			<0.001	
11	農薬類	1mg/l以下									農薬
12	残留塩素	1mg/l以下					779	0.37	0.20	0.31	臭気
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上 100mg/l以下									味覚
14	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下									着色
15	遊離炭酸	20mg/l以下					1			3.6	味覚
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下					1			<0.0005	臭気
17	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/l以下					1			<0.001	
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下					1			1.0	味覚
19	臭気強度(TON)	3以下					1			<1	臭気
20	蒸発残留物	30mg/l以上 200mg/l以下									味覚
21	濁度	1度									基礎的性状
22	pH値	7.5程度									
23	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力 0に近づける					1			-2.3	腐食
24	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される 集落数が2,000以下 (暫定)					1			2	水道施設の 健全性の指標
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下					1			<0.001	一般有機物
26	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下									着色
27	ペルフルオロオクタン SULFONIC ACID(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/l以下(暫定)					1			<0.000002	
28	ペルフルオロオクタン SULFONIC ACID(PFOS)	0.00005mg/l以下(暫定)					1			<0.000001	
29	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/l以下(暫定)					1			<0.000001	
30											

※1 水質検査結果が定量下限値未満の場合は、「<(定量下限値)」で示しています。

※2 水質検査機関:(財)北海道薬剤師会公衆衛生検査センター

※無断引用は禁止します。

※水質検査結果の証明書にはなりません。

【中標津簡易水道西竹浄水場系】

健康に関連する項目

番号	項 目 名	基 準 値	西 竹 浄 水 場								備 考
			回数	原 水			回数	給水栓水			
				最 大	最 小	平 均		最 大	最 小	平 均	
1	一般細菌	100個/ml以下	4	89	12	51	12			0	病原生物
2	大腸菌	検出されないこと	4	検出	不検出	検出	12			不検出	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	1			<0.0003	1			<0.0003	無機物・ 重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	1			<0.00005	1			<0.00005	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	1			<0.001	1			<0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	1			<0.001	1			<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	1			<0.001	1			<0.001	
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	1			<0.002	1			<0.002	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	1			<0.004	1			<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	1			<0.001	4			<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	4	0.06	0.04	0.05	12	0.09	0.00	0.05	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	1			<0.05	1			<0.05	
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	1			<0.02	1			<0.02	一般有機物
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	1			<0.0002	1			<0.0002	
15	1・4ジオキサン	0.05mg/l以下	1			<0.0005	1			<0.0005	
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	1			<0.001	1			<0.001	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	1			<0.001	1			<0.001	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	1			<0.0005	1			<0.0005	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	1			<0.0005	1			<0.0005	消毒 副生成物
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	1			<0.001	1			<0.001	
21	塩素酸	0.6mg/l以下					4	0.09	0.00	<0.06	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下					4		0.000	<0.001	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下					4	0.006	0.002	0.004	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下					4	0.005	0.002	0.003	
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下					4			<0.001	
26	臭素酸	0.01mg/l以下					4			<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下					4	0.006	0.002	0.004	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下					4	0.006	0.002	0.004	
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下					4	0.001		<0.001	
30	ブromホルム	0.09mg/l以下					4			<0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下					4			<0.003	

水質基準項目〔水道水が有すべき性状に関連する項目〕

番号	項 目 名	基 準 値	西 竹 浄 水 場								備 考
			回数	原 水			回数	給水栓水			
				最 大	最 小	平 均		最 大	最 小	平 均	
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	1			0.003	1			<0.002	着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	1			0.01	4	0.12		0.04	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	1			<0.01	4	0.01		<0.01	
35	銅及びその化合物	1mg/l以下	1			<0.001	1			<0.001	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	1			4.2	1			7.6	味覚
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	1			<0.001	1			<0.001	着色
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4	2.5	2.1	2.4	12	7.0	2.6	4.4	味覚
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	1			17.9	1			17.9	
40	蒸発残留物	500mg/l以下	1			42	1			0	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	1			<0.02	1			<0.02	
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	1			<0.000001	1			0.000001	におい
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	1			<0.000001	1			<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	1			<0.002	1			<0.002	発泡
45	フェノール類	0.005mg/l以下	1			<0.0005	1			<0.0005	におい
46	有機物等(全有機炭素量(TOC)の量)	3mg/l以下	4	0.8	0.5	0.6	12	0.6		0.4	味覚
47	PH値	5.8以上8.6以下	4	7.4	7.4	7.4	12	7.5	7.2	7.3	基礎的 性 状
48	味	異常でないこと					12	異常なし	異常なし	-	
49	臭気	異常でないこと	4	異常なし	異常なし	-	12	異常なし	異常なし	-	
50	色度	5度以下	4	9		3	12			<1	
51	濁度	2度以下	4	7.8	0.3	2.2	12			<0.1	

※1 大腸菌・味・臭気の項で平均の欄は異常回数を記載しております。

※2 水質検査結果が定量下限値未満の場合は、「<(定量下限値)」で示しています。

※3 水質検査機関:(財)北海道薬剤師会公衆衛生検査センター

※無断引用は禁止します。

※水質検査結果の証明書にはなりません。

水質管理目標設定項目

番号	項 目 名	目 標 値	西 竹 淨 水 場							備 考	
			回数	原 水			回数	給水栓水			
				最 大	最 小	平 均		最 大	最 小		平 均
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下					1			<0.0003	無機物・ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(暫定)					1			<0.0002	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下					1			<0.001	
4	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下					1			<0.0004	一般有機物
5	トルエン	0.4mg/l以下					1			<0.001	
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下					1			<0.005	
7	亜塩素酸	0.6mg/l以下					1			<0.06	消毒副生成物
8	二酸化塩素	0.6mg/l以下					1			<0.06	消毒剤
9	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定)					1			<0.001	消毒 副生成物
10	抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)					1			0.00	
11	農薬類	1mg/l以下									農薬
12	残留塩素	1mg/l以下					779	0.48	0.20	0.35	臭気
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上 100mg/l以下									味覚
14	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下									着色
15	遊離炭酸	20mg/l以下					1			3.0	味覚
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下					1			<0.0005	臭気
17	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/l以下					1			<0.001	
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下					1			1.9	味覚
19	臭気強度(TON)	3以下					1			<1	臭気
20	蒸発残留物	30mg/l以上 200mg/l以下									味覚
21	濁度	1度									基礎的性状
22	pH値	7.5程度									
23	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける					1			-2.4	腐食
24	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)					1			1	水道施設の健全性の指標
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下					1			<0.001	一般有機物
26	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下									着色
27	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/l以下(暫定)					1			<0.000002	
28	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.00005mg/l以下(暫定)					1			<0.000001	
29	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/l以下(暫定)					1			<0.000001	
30											

※1 水質検査結果が定量下限値未満の場合は、「<(定量下限値)」で示しています。

※2 水質検査機関:(財)北海道薬剤師会公衆衛生検査センター

※無断引用は禁止します。

※水質検査結果の証明書にはなりません。

【中標津簡易水道開陽浄水場系】

健康に関連する項目

番号	項 目 名	基 準 値	開 陽 浄 水 場								備 考
			回数	原 水			回数	給水栓水			
				最 大	最 小	平 均		最 大	最 小	平 均	
1	一般細菌	100個/ml以下	4	42	2	20	12			0	病原生物
2	大腸菌	検出されないこと	4	検出	不検出	検出	12			不検出	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	1			<0.0003	1			<0.0003	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	1			<0.00005	1			<0.00005	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	1			<0.001	1			<0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	1			<0.001	1			<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	1			<0.001	1			<0.001	
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	1			<0.002	1			<0.002	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	1			<0.004	1			<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	1			<0.001	4			<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	4	0.04	0.00	<0.03	12	0.06	0.00	<0.03	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	1			<0.05	1			<0.05	
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	1			<0.02	1			<0.02	
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	1			<0.0002	1			<0.0002	一般有機物
15	1・4ジオキサン	0.05mg/l以下	1			<0.0005	1			<0.0005	
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	1			<0.001	1			<0.001	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	1			<0.001	1			<0.001	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	1			<0.0005	1			<0.0005	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	1			<0.0005	1			<0.0005	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	1			<0.001	1			<0.001	消毒 副生成物
21	塩素酸	0.6mg/l以下					4	0.06		<0.06	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下					4			<0.001	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下					4	0.003		0.002	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下					4	0.002		0.001	
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下					4			<0.001	
26	臭素酸	0.01mg/l以下					4			<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下					4	0.004		0.002	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下					4	0.002		0.001	
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下					4	0.001	0.000	<0.001	
30	ブromホルム	0.09mg/l以下					4			<0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下					4			<0.003	

水質基準項目〔水道水が有すべき性状に関連する項目〕

番号	項 目 名	基 準 値	開 陽 浄 水 場								備 考
			回数	原 水			回数	給水栓水			
				最 大	最 小	平 均		最 大	最 小	平 均	
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	1			0.012	1			0.003	着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	1			0.03	4	0.02	0.00	0.01	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	1			0.02	4			<0.01	
35	銅及びその化合物	1mg/l以下	1			<0.001	1			0.004	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	1			4.2	1			5.4	味覚
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	1			0.002	1			<0.001	着色
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4	3.0	2.6	2.7	12	5.2	3.2	4.2	味覚
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	1			20.1	1			22.3	
40	蒸発残留物	500mg/l以下	1			54	1			0	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	1			<0.02	1			<0.02	
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	1			<0.000001	1			<0.000001	におい
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	1			<0.000001	1			<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	1			<0.002	1			<0.002	発泡
45	フェノール類	0.005mg/l以下	1			<0.0005	1			<0.0005	におい
46	有機物等(全有機炭素量(TOC)の量)	3mg/l以下	4	0.6	0.3	0.5	12	0.5		0.3	味覚
47	PH値	5.8以上8.6以下	4	7.5	7.3	7.4	12	7.5	6.9	7.2	基礎的 性 状
48	味	異常でないこと					12	異常なし	異常なし	-	
49	臭気	異常でないこと	4	異常なし	異常なし	-	12	異常なし	異常なし	-	
50	色度	5度以下	4	1		<1	12			<1	
51	濁度	2度以下	4	0.5	0.1	0.3	12			<0.1	

※1 大腸菌・味・臭気の項で平均の欄は異常回数を記載しております。

※2 水質検査結果が定量下限値未満の場合は、「<(定量下限値)」で示しています。

※3 水質検査機関:(財)北海道薬剤師会公衆衛生検査センター

※無断引用は禁止します。

※水質検査結果の証明書にはなりません。

水質管理目標設定項目

番号	項 目 名	目 標 値	開 陽 淨 水 場								備 考
			回数	原 水			回数	給水栓水			
				最 大	最 小	平 均		最 大	最 小	平 均	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下					1			<0.0003	無機物・ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(暫定)					1			<0.0002	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下					1			<0.001	
4	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下					1			<0.0004	一般有機物
5	トルエン	0.4mg/l以下					1			<0.001	
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下					1			<0.005	
7	亜塩素酸	0.6mg/l以下					1			<0.06	消毒副生成物
8	二酸化塩素	0.6mg/l以下					1			<0.06	消毒剤
9	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定)					1			<0.001	消毒 副生成物
10	抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)					1			<0.001	
11	農薬類	1mg/l以下									農薬
12	残留塩素	1mg/l以下					803	0.47	0.12	0.31	臭気
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上 100mg/l以下									味覚
14	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下									着色
15	遊離炭酸	20mg/l以下					1			3.8	味覚
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下					1			<0.0005	臭気
17	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/l以下					1			<0.001	
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下					1			2.1	味覚
19	臭気強度(TON)	3以下					1			<1	臭気
20	蒸発残留物	30mg/l以上 200mg/l以下									味覚
21	濁度	1度									基礎的性状
22	pH値	7.5程度									
23	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける					1			-2.5	腐食
24	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)					1			150	水道施設の健全性の指標
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下					1			<0.001	一般有機物
26	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下									
27	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/l以下(暫定)					1			<0.000002	
28	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.00005mg/l以下(暫定)					1			<0.000001	
29	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/l以下(暫定)					1			<0.000001	
30											

※1 水質検査結果が定量下限値未満の場合は、「<(定量下限値)」で示しています。

※2 水質検査機関:(財)北海道薬剤師会公衆衛生検査センター

※無断引用は禁止します。

※水質検査結果の証明書にはなりません。

【中標津簡易水道養老牛温泉系】

健康に関連する項目

番号	項 目 名	基 準 値	養 老 牛 温 泉 量 水 器 室								備 考
			回数	原 水			回数	給水栓水			
				最 大	最 小	平 均		最 大	最 小	平 均	
1	一般細菌	100個/ml以下	4	1		0	12		0	0	病原生物
2	大腸菌	検出されないこと	4			不検出	12			不検出	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	1			<0.0003	1			<0.0003	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	1			<0.00005	1			<0.00005	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	1			<0.001	1			<0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	1			<0.001	1			<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	1			<0.001	1			<0.001	
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	1			<0.002	1			<0.002	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	1			<0.004	1			<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	1			<0.001	4			<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	4	0.17	0.13	0.15	12	0.17	0.12	0.14	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	1			<0.05	1			<0.05	
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	1			<0.02	1			<0.02	一般有機物
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	1			<0.0002	1			<0.0002	
15	1・4ジオキサン	0.05mg/l以下	1			<0.0005	1			<0.0005	
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	1			<0.001	1			<0.001	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	1			<0.001	1			<0.001	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	1			<0.0005	1			<0.0005	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	1			<0.0005	1			<0.0005	消毒 副生成物
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	1			<0.001	1			<0.001	
21	塩素酸	0.6mg/l以下					4			<0.06	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下					4			<0.001	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下					4			<0.001	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下					4		0.000	<0.001	
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下					4			<0.001	
26	臭素酸	0.01mg/l以下					4			<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下					4			<0.001	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下					4		0.000	<0.001	
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下					4			<0.001	
30	ブromホルム	0.09mg/l以下					4			<0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下					4			<0.003	

水質基準項目〔水道水が有すべき性状に関連する項目〕

番号	項 目 名	基 準 値	養 老 牛 温 泉 量 水 器 室							備 考	
			回数	原 水			回数	給水栓水			
				最 大	最 小	平 均		最 大	最 小		平 均
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	1			0.005	1			0.002	着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	1			<0.01	1			<0.01	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	1			<0.01	4			<0.01	
35	銅及びその化合物	1mg/l以下	1			0.002	1			0.003	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	1			5.7	1			6.1	味覚
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	1			<0.001	1			<0.001	着色
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4	2.6	2.5	2.6	12	2.7	2.6	2.7	味覚
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	1			13.7	1			13.7	
40	蒸発残留物	500mg/l以下	1			68	1			0	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	1			<0.02	1			<0.02	発泡
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	1			<0.000001	1			<0.000001	におい
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	1			<0.000001	1			<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	1			<0.002	1			<0.002	発泡
45	フェノール類	0.005mg/l以下	1			<0.0005	1			<0.0005	におい
46	有機物等(全有機炭素量(TOC)の量)	3mg/l以下	4			<0.3	12			<0.3	味覚
47	PH値	5.8以上8.6以下	4	7.0	7.0	7.0	12	7.1	7.0	7.0	基礎的 性 状
48	味	異常でないこと					12	異常なし	異常なし	-	
49	臭気	異常でないこと	4	異常なし	異常なし	-	12	異常なし	異常なし	-	
50	色度	5度以下	4			<1	12			<1	
51	濁度	2度以下	4			<0.1	12			<0.1	

※1 大腸菌・味・臭気の項で平均の欄は異常回数を記載しております。

※2 水質検査結果が定量下限値未満の場合は、「<(定量下限値)」で示しています。

※3 水質検査機関:(財)北海道薬剤師会公衆衛生検査センター

※無断引用は禁止します。

※水質検査結果の証明書にはなりません。

水質管理目標設定項目

番号	項 目 名	目 標 値	養 老 牛 温 泉 量 水 器 室									備 考
			回数	原 水			回数	給水栓水				
				最 大	最 小	平 均		最 大	最 小	平 均		
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下					1				<0.0003	無機物・ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(暫定)					1				<0.0002	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下					1				<0.001	
4	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下					1				<0.0004	一般有機物
5	トルエン	0.4mg/l以下					1				<0.001	
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下					1				<0.005	
7	亜塩素酸	0.6mg/l以下					1				<0.06	消毒副生成物
8	二酸化塩素	0.6mg/l以下					1				<0.06	消毒剤
9	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定)					1				<0.001	消毒 副生成物
10	抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)					1				<0.001	
11	農薬類	1mg/l以下										農薬
12	残留塩素	1mg/l以下					414	0.34	0.20	0.29		臭気
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上 100mg/l以下										味覚
14	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下										着色
15	遊離炭酸	20mg/l以下					1				6.4	味覚
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下					1				<0.0005	臭気
17	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/l以下					1				<0.001	
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下					1				1.0	味覚
19	臭気強度(TON)	3以下					1				<1	臭気
20	蒸発残留物	30mg/l以上 200mg/l以下										味覚
21	濁度	1度										基礎的性状
22	pH値	7.5程度										
23	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける					1				-2.7	腐食
24	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)					1				2	水道施設の健全性の指標
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下					1				<0.001	一般有機物
26	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下										
27	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	0.00005mg/l以下(暫定)					1				<0.000002	
28	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.00005mg/l以下(暫定)					1				<0.000001	
29	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	0.00005mg/l以下(暫定)					1				<0.000001	
30												

※1 水質検査結果が定量下限値未満の場合は、「<(定量下限値)」で示しています。

※2 水質検査機関:(財)北海道薬剤師会公衆衛生検査センター

※無断引用は禁止します。

※水質検査結果の証明書にはなりません。