

R6 水質検査結果(浄水)

浄水場等の名称:横岳前山浄水場
水源の名称: 谷子沢水源

採水地点: 胆沢若柳字横岳前山 検査機関: 岩手中部水道企業団

(胆沢)

○水質基準項目

番号	項目	基準値	2024/4/8	2024/5/7	2024/6/11	2024/7/1	2024/8/5	2024/9/3	2024/10/1	2024/11/5	2024/12/3	2025/1/14	2025/2/3	2025/3/4	
1	一般細菌	100/1ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下					< 0.0003								
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下					< 0.00005								
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下					< 0.001								
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下					< 0.001								
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下					< 0.001								
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下					< 0.002								
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下					< 0.004								
10	シアン化合物(イオン及び塩化シアン)	0.01mg/l以下	< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下					0.13								
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					< 0.08								
13	ホル素及びその化合物	1.0mg/l以下					< 0.10								
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下					< 0.0002								
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下					< 0.005								
16	ビス(1,2-ジ(2-ヒドロキシエチル)エーテル)及びビス(2-ヒドロキシプロピル)エーテル	0.04mg/l以下					< 0.004								
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下					< 0.002								
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下					< 0.001								
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下					< 0.001								
20	ベンゼン	0.01mg/l以下					< 0.001								
21	塩素酸	0.6mg/l以下	< 0.06				< 0.06		< 0.06			< 0.06			
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	< 0.002				< 0.002		< 0.002			< 0.002			
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	< 0.006				< 0.006		< 0.006			< 0.006			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	< 0.003				< 0.003		< 0.003			< 0.003			
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	< 0.010				< 0.010		< 0.010			< 0.010			
26	臭素酸	0.01mg/l以下	< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001			
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	< 0.010				< 0.010		< 0.010			< 0.010			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	< 0.003				< 0.003		< 0.003			< 0.003			
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	< 0.003				< 0.003		< 0.003			< 0.003			
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	< 0.009				< 0.009		< 0.009			< 0.009			
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	< 0.008				< 0.008		< 0.008			< 0.008			
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下					< 0.005								
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下					< 0.005								
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下					< 0.030								
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下					< 0.005								
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下					2.8								
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下					< 0.001								
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.2	4.2	4.2	4.1	3.6	4.0	3.9	4.1	4.0	4.1	4.0	4.3	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					14								
40	蒸発残留物	500mg/l以下					82								
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					< 0.02								
42	ジエタノールアミン	0.0001mg/l以下			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下					< 0.002								
45	フェノール類	0.005mg/l以下					< 0.0005								
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	
47	pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.1	7.1	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	5度以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
51	濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	

○水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	2024/4/8	2024/5/7	2024/6/11	2024/7/1	2024/8/5	2024/9/3	2024/10/1	2024/11/5	2024/12/3	2025/1/14	2025/2/3	2025/3/4	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下					< 0.0015								
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下					< 0.0002								
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下					< 0.001								
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下					< 0.0004								
8	トルエン	0.4mg/l以下					< 0.02								
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下					< 0.008								
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下													
12	二酸化塩素	0.6mg/l以下													
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下					< 0.001								
14	抱水クロール	0.02mg/l以下					< 0.002								
15	農薬類	1mg/l以下													
16	残留塩素	1mg/l以下													
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上100mg/l以下													
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下													
19	遊離炭酸	20mg/l以下					6.2								
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下					< 0.03								
21	メチルセーチルエーテル(MTBE)	0.02mg/l以下					< 0.002								
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下					0.2								
23	臭気強度(TON)	3mg/l以下					< 1								
24	蒸発残留物	30mg/l以上200mg/l以下													
25	濁度	1度以下													
26	pH値	7.5程度													
27	腐食性(ランカリア指数)	-1以上0以下					-2.4								
28	従属栄養細菌	2000以下					0								
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下					< 0.01								
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下													
31	ビス(2-ヒドロキシエチル)エーテル及びビス(2-ヒドロキシプロピル)エーテル	0.00005mg/l以下													

残留塩素(現地)

水温

0.30

0.32

0.30

0.38

0.36

0.40

0.38

0.27

0.32

0.36

0.40

0.32

0.36

0.40

9.5

14.0

15.5

19.1

21.8

20.5

17.8

13.0

9.1

5.8

5.0

5.0

5.0

R6 水質検査結果(浄水)

水源の名称: たんこう浄水場(若柳配水池)
採水地点: 胆沢小山字二ノ台長根 検査機関: 岩手中部水道企業団

(胆沢)

○水質基準項目

番号	項目	基準値	2024/4/8	2024/5/7	2024/6/11	2024/7/1	2024/8/5	2024/9/3	2024/10/1	2024/11/5	2024/12/3	2025/1/14	2025/2/3	2025/3/4	
1	一般細菌	100/1ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下					< 0.0003								
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下					< 0.00005								
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下					< 0.001								
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下					< 0.001								
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下					< 0.001								
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下					< 0.002								
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下					< 0.004								
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下		< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下					0.09								
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					< 0.08								
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下					< 0.10								
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下					< 0.0002								
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下					< 0.005								
16	オス1,2-ジクロロベンゼン及びトリオス1,2-ジクロロベンゼン	0.04mg/l以下					< 0.004								
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下					< 0.002								
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下					< 0.001								
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下					< 0.001								
20	ベンゼン	0.01mg/l以下					< 0.001								
21	塩素酸	0.6mg/l以下		0.12			< 0.06		< 0.06			< 0.06			
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下		< 0.002			< 0.002		< 0.002			< 0.002			
23	クロロホルム	0.06mg/l以下		0.015			0.018		0.011			< 0.006			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.004			0.007		0.003			0.004			
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下		< 0.010			< 0.010		< 0.010			< 0.010			
26	臭素酸	0.01mg/l以下		< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001			
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.022			0.022		0.016			< 0.010			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		< 0.003			0.008		0.006			0.004			
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.007			0.004		0.005			0.003			
30	ブromホルム	0.09mg/l以下		< 0.009			< 0.009		< 0.009			< 0.009			
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		< 0.008			< 0.008		< 0.008			< 0.008			
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下					0.012								
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下					0.009								
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下					< 0.030								
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下					0.063								
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下					4.7								
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下					< 0.001								
38	塩化物イオン	200mg/l以下	6.4	5.8	5.1	5.4	8.3	7.0	7.1	6.1	5.9	5.8	5.7	6.1	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					17								
40	蒸発残留物	500mg/l以下					58								
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					< 0.02								
42	ジオキシン	0.00001mg/l以下			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下					< 0.002								
45	フェノール類	0.005mg/l以下					< 0.0005								
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	
47	pH値	5.8 以上 8.6以下	7.2	7.0	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	5度以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
51	濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	

○水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	2024/4/8	2024/5/7	2024/6/11	2024/7/1	2024/8/5	2024/9/3	2024/10/1	2024/11/5	2024/12/3	2025/1/14	2025/2/3	2025/3/4	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下					< 0.0015								
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下					< 0.0002								
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下					< 0.001								
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下					< 0.0004								
8	トルエン	0.4mg/l以下					< 0.02								
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下					< 0.008								
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下													
12	二酸化塩素	0.6mg/l以下													
13	ジクロロアセトリル	0.01mg/l以下					0.005								
14	抱水クロール	0.02mg/l以下					0.003								
15	農薬類	1mg/l以下													
16	残留塩素	1mg/l以下													
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上100mg/l以下													
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下													
19	遊離炭酸	20mg/l以下					4.0								
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下					< 0.03								
21	メチルセブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/l以下					< 0.002								
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下					0.5								
23	臭気強度(TON)	3mg/l以下					< 1								
24	蒸発残留物	30mg/l以上200mg/l以下													
25	濁度	1度以下													
26	pH値	7.5程度													
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上0以下					-2.5								
28	従属栄養細菌	2000以下					0								
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下					< 0.01								
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下													
31	トリクロロエチレン及びトリクロロエタン	0.00005mg/l以下													

残留塩素(現地)
水温

0.30 0.28 0.22 0.26 0.26 0.26 0.26 0.30 0.38 0.40 0.50 0.52 0.52
10.0 20.1 18.8 20.1 22.6 26.3 21.2 16.0 10.7 5.1 1.9 4.7

R6 水質検査結果(浄水)

水源の名称: たんこう浄水場(児口配水池)
採水地点: 胆沢南都田字猪川 検査機関: 岩手中部水道企業団

(胆沢)

〇水質基準項目

番号	項目	基準値	2024/4/8	2024/5/7	2024/6/11	2024/7/1	2024/8/5	2024/9/3	2024/10/1	2024/11/5	2024/12/3	2025/1/14	2025/2/3	2025/3/4	
1	一般細菌	100/1ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
3	ガドリウム及びその化合物	0.003mg/l以下					< 0.0003								
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下					< 0.00005								
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下					< 0.001								
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下					< 0.001								
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下					< 0.001								
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下					< 0.002								
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下					< 0.004								
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下		< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下					0.09								
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					< 0.08								
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下					< 0.10								
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下					< 0.0002								
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下					< 0.005								
16	トリス(1,2,2,2-テトラフルオロエチル)ホスホーン-1,2,2,2-テトラフルオロエチル	0.04mg/l以下					< 0.004								
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下					< 0.002								
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下					< 0.001								
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下					< 0.001								
20	ベンゼン	0.01mg/l以下					< 0.001								
21	塩素酸	0.6mg/l以下		0.13			< 0.06		< 0.06				0.06		
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下		< 0.002			< 0.002		< 0.002				< 0.002		
23	クロロホルム	0.06mg/l以下		0.008			0.011		0.010				< 0.006		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		< 0.003			< 0.003		< 0.003				0.004		
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下		< 0.010			< 0.010		< 0.010				< 0.010		
26	臭素酸	0.01mg/l以下		< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001		
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.013			0.014		0.014				< 0.010		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		< 0.003			0.007			0.007			0.004		
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.005			0.003		0.004				0.003		
30	ブromホルム	0.09mg/l以下		< 0.009			< 0.009		< 0.009				< 0.009		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		< 0.008			< 0.008		< 0.008				< 0.008		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下					0.025								
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下					0.010								
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下					< 0.030								
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下					0.028								
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下					4.8								
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下					< 0.001								
38	塩化物イオン	200mg/l以下	6.6	5.6	5.1	5.8	8.1	7.2	6.9	6.1	5.9	5.8	5.8	6.0	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					17								
40	蒸発残留物	500mg/l以下					60								
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					< 0.02								
42	ジオキシン	0.00001mg/l以下			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下					< 0.002								
45	フェノール類	0.005mg/l以下					< 0.0005								
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	0.3	< 0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
47	pH値	5.8 以上 8.6以下	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	5度以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
51	濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	

〇水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	2024/4/8	2024/5/7	2024/6/11	2024/7/1	2024/8/5	2024/9/3	2024/10/1	2024/11/5	2024/12/3	2025/1/14	2025/2/3	2025/3/4	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下					< 0.0015								
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下					< 0.0002								
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下					< 0.001								
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下					< 0.0004								
8	トルエン	0.4mg/l以下					< 0.02								
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下					< 0.008								
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下													
12	二酸化塩素	0.6mg/l以下													
13	ジクロロアセトリル	0.01mg/l以下					0.003								
14	抱水クロール	0.02mg/l以下					0.002								
15	農薬類	1mg/l以下													
16	残留塩素	1mg/l以下													
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上100mg/l以下													
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下													
19	遊離炭酸	20mg/l以下					3.5								
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下					< 0.03								
21	メチルセブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/l以下					< 0.002								
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下					0.7								
23	臭気強度(TON)	3mg/l以下					< 1								
24	蒸発残留物	30mg/l以上200mg/l以下													
25	濁度	1度以下													
26	pH値	7.5程度													
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上0以下					-2.3								
28	従属栄養細菌	2000以下					0								
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下					< 0.01								
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下													
31	トリクロロメタン、四クロロメタン、五クロロメタン、六クロロメタン	0.00005mg/l以下													

残留塩素(現地)	0.36	0.32	0.44	0.28	0.26	0.32	0.44	0.42	0.30	0.46	0.54	0.52
水温	9.8	14.9	17.5	20.6	23.0	25.2	23.2	13.6	14.2	7.9	7.3	7.1