

R7 水質検査結果(浄水)

浄水場の名称: 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	2025/4/14	2025/5/12	2025/6/10	2025/7/7	2025/8/4	2025/9/2	2025/10/6	2025/11/10	2025/12/2	2026/1/13	2026/2/2	2026/3/3
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	鉛及びその化合物	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	ラ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					0.22							
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					0.06							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下					< 0.01							
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					< 0.001							
16	1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下					< 0.001							
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下					< 0.001							
18	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下					< 0.001							
19	トリクロロエタン	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	< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	< 0.002				< 0.002		< 0.002			< 0.002		
25	ジフルオロメタン	0.1mg/l以下	< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001		
26	臭素酸	0.01mg/l以下	< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001		
27	総トリクロロメタン	0.1mg/l以下	< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	< 0.002				< 0.002		< 0.002			< 0.002		
29	ブromoジクロロメタン	0.03mg/l以下	< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001		
30	ブromoホルム	0.09mg/l以下	< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001		
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					< 0.01							
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					< 0.01							
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下					3.3							
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下					< 0.005							
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.4	4.3	4.3	4.4	4.2	4.4	4.4	4.3	4.2	4.7	4.2	4.5
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					64							
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	< 0.000001	< 0.000001	< 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	< 0.000001	< 0.000001	< 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	< 0.15	< 0.15	0.23	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15
47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	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	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
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	2025/4/14	2025/5/12	2025/6/10	2025/7/7	2025/8/4	2025/9/2	2025/10/6	2025/11/10	2025/12/2	2026/1/13	2026/2/2	2026/3/3
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下					< 0.001							
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	フルオロシ(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	抱水クロラール	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					6.3							
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					0.3							
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					-2.1							
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	0.5μm以下の細菌	0.00005mg/l以下												

残留塩素(現地)	0.20	0.32	0.26	0.34	0.30	0.22	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34
水温	8.2	11.6	15.7	20.3	23.0	22.8	18.8	11.7	9.5	4.3	3.3	5.0		

R7 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	2025/4/14	2025/5/12	2025/6/10	2025/7/7	2025/8/4	2025/9/2	2025/10/6	2025/11/10	2025/12/2	2026/1/13	2026/2/2	2026/3/3
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					0.15							
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					0.06							
13	砒素及びその化合物	1.0mg/l以下					< 0.01							
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下					< 0.0002							
15	1,4-ジオキサリン	0.05mg/l以下					< 0.001							
16	1,2-ジクロロエタン及び1,1,2,2-テトラクロロエタン	0.04mg/l以下					< 0.001							
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下					< 0.001							
18	トリクロロエチレン	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		0.005			0.022		0.011			0.006		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.005			0.008		0.006			0.004		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.001			0.002		0.002			0.001		
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		0.009			0.030		0.018			0.011		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.004			0.006		0.006			0.004		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.003			0.006		0.006			0.004		
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001		
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					0.02							
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					0.07							
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下					3.2							
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下					< 0.005							
38	塩化物イオン	200mg/l以下	7.3	6.3	4.6	4.9	5.7	11.3	8.8	7.7	7.0	6.7	6.2	6.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					21							
40	蒸発残留物	500mg/l以下					68							
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					< 0.02							
42	ジエチルシロキサン	0.0001mg/l以下			< 0.000001	0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001				
43	2-メチルシロキサン	0.0001mg/l以下			< 0.000001	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	0.4	0.3	0.34	0.46	0.38	0.58	0.63	0.47	0.46	0.42	0.44	0.39
47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4	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	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
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	2025/4/14	2025/5/12	2025/6/10	2025/7/7	2025/8/4	2025/9/2	2025/10/6	2025/11/10	2025/12/2	2026/1/13	2026/2/2	2026/3/3
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下					< 0.001							
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	フルレンジ(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	ジクロロセトニル	0.01mg/l以下					0.001							
14	抱水クロラール	0.02mg/l以下					0.004							
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					5.7							
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					0.6							
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					-2.2							
28	従属栄養細菌	2000以下					2							
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	1,2,4,5-テトラクロロベンゼン	0.00005mg/l以下												

残留塩素(現地)

0.45 0.34 0.46 0.28 0.24 0.20 0.30 0.38 0.38 0.44 0.46 0.40

水温

10.6 14.1 19.3 21.4 26.6 27.6 21.1 12.5 10.1 4.8 2.1 6.5

R7 水質検査結果(浄水)

水源の名称: たんこう浄水場(堤口配水池)

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)

○水質基準項目

番号	項目	基準値	2025/4/14	2025/5/12	2025/6/10	2025/7/7	2025/8/4	2025/9/2	2025/10/6	2025/11/10	2025/12/2	2026/1/13	2026/2/2	2026/3/3
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ニド	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					0.15							
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					0.06							
13	トリクロロエチレン	1.0mg/l以下					< 0.01							
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下					< 0.0002							
15	1,4-ジオキサリン	0.05mg/l以下					< 0.001							
16	1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン	0.04mg/l以下					< 0.001							
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下					< 0.001							
18	トリクロロエチレン	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		0.004			0.009		0.008			0.005		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.004			0.004		0.003			0.003		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.001			0.002		0.002			0.001		
26	臭素酸	0.01mg/l以下	< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001		
27	トリクロロメタン	0.1mg/l以下		0.008			0.017		0.015			0.009		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.004			0.006		0.006			0.004		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.003			0.006		0.005			0.003		
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001		
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					0.03							
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					0.03							
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下					3.3							
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下					< 0.005							
38	塩化物イオン	200mg/l以下	7.3	6.3	4.6	4.9	5.7	11.3	8.8	7.6	6.8	6.7	6.2	6.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					21							
40	蒸発残留物	500mg/l以下					71							
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					< 0.02							
42	ジエチルアミン	0.00001mg/l以下		< 0.000001		0.000001	< 0.000001		0.000002	< 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	0.38	0.34	0.36	0.40	0.45	0.58	0.67	0.54	0.51	0.43	0.47	0.41
47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5
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	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
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	2025/4/14	2025/5/12	2025/6/10	2025/7/7	2025/8/4	2025/9/2	2025/10/6	2025/11/10	2025/12/2	2026/1/13	2026/2/2	2026/3/3
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下					< 0.001							
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	2-メチルイソボルネオール	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	ジクロロエチレン	0.01mg/l以下					0.001							
14	抱水クロロホルム	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					5.5							
20	1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下					< 0.03							
21	1,1,1-トリクロロエタン	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					-2.1							
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	1,2,4,6-テトラアミノ-2,4,6-トリメチルベンゼン	0.00005mg/l以下												

残留塩素(現地)

水温

0.42	0.54	0.28	0.34	0.30	0.34	0.36	0.38	0.36	0.54	0.48	0.44
10.4	12.8	16.2	22.5	24.4	25.2	22.7	16.9	13.7	8.4	6.7	8.0