

令和6年度白老浄水場水質検査結果年報(原水)
(毛白老川表流水)

水質検査機関 水ing株式会社 北海道支店 白老事業所
第一岸本臨床検査センター

NO	検査項目	水質基準	令和6年4月 4月17日(水)	令和6年5月 5月8日(水)	令和6年6月 6月5日(水)	令和6年7月 7月3日(水)	令和6年8月 8月7日(水)	令和6年9月 9月4日(水)	令和6年10月 10月2日(水)	令和6年11月 11月6日(水)	令和6年12月 12月4日(水)	令和7年1月 1月8日(水)	令和7年2月 2月5日(水)	令和7年3月 3月5日(水)	最 大	最 小	平 均	測定回数
1	一般細菌	1ml中に100以下		36			340			38			6		340	6	105	4
2	大腸菌	検出されないこと	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出			12	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下					0.0003未満										0.0003未満	1
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下					0.00005未満										0.00005未満	1
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下					0.003										0.003	1
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下					0.002未満										0.005未満	1
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		0.004未満			0.004未満	0.004未満				0.004未満					0.004未満	4
10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10.0mg/l以下		0.60			0.40	0.50				0.40			0.60	0.40	0.48	4
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					0.06										0.06	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下					0.1未満										0.1未満	1
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下					0.0002未満										0.0002未満	1
15	1・4-ジオキサン	0.05mg/l以下					0.005未満										0.005未満	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					0.001未満										0.001未満	1
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
20	ベンゼン	0.01mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
21	塩素酸	0.6mg/l以下																0
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下																0
23	クロロホルム	0.06mg/l以下																0
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下																0
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下																0
26	臭素酸	0.01mg/l以下																0
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下																0
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下																0
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下																0
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下																0
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下																0
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下					0.01未満										0.01未満	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下					0.05										0.02未満	1
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		0.12			0.1			0.04		0.03未満			0.12	0.03未満	0.09	4
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下					0.01未満										0.01未満	1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下					5.9										4.4	1
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下					0.005未満										0.005未満	1
38	塩化物イオン	200mg/l以下		5.4			5.1		5.3			5.7			5.7	5.1	5.4	4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					23.0										22.0	1
40	蒸発残留物	500mg/l以下					85										95	1
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					0.02未満										0.02未満	1
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下				0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満								0.000001未満	4
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下				0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満								0.000001未満	4
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下					0.002未満										0.002未満	1
45	フェノール類	0.005mg/l以下					0.0005未満										0.0005未満	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0mg/l以下		1.0			1.1			0.7		0.5			1.1	0.5	0.8	4
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.2	7.0	7.2	7.2	7.4	7	7.3	12
48	味	異常でないこと																0
49	臭気	異常でないこと	異常なし	微土臭	沼沢臭	微沼沢臭	微沼沢臭	異常なし	微沼沢臭	沼沢臭	異常なし	異常なし	微沼沢臭	沼沢臭			異常なし	12
50	色度	5度以下	3.4	7.4	3.2	4.7	6.5	8.3	3.9	2.9	2.7	1.6	1.8	1.7	8.3	1.6	4.0	12
51	濁度	2度以下	0.9	2.4	0.5	1.1	1.0	3.2	0.6	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	3.2	0.2	0.9	12
	クリプトスポリジウム	検出されないこと		0			0			0			0				0	4
	シアルジア	検出されないこと		0			0			0			0				0	4
	大腸菌(クリプト指標定量)	検出されないこと	79.0	130.0	79.0	170.0	79.0	70.0	350.0	49.0	70.0	170.0	350.0	23.0	350.0	1.8未満	134.9	12
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	20	1	1	0	0	0	0	0	1	1	5	2	2	1	2.6	12

令和 6 年度白老浄水場水質検査結果年報(浄水)
(毛白老川表流水)

水質検査機関 水ing株式会社 北海道支店 白老事業所
第一岸本臨床検査センター

NO	検査項目	水質基準	令和6年4月 4月17日 (水)	令和6年5月 5月8日 (水)	令和6年6月 6月5日 (水)	令和6年7月 7月3日 (水)	令和6年8月 8月7日 (水)	令和6年9月 9月4日 (水)	令和6年10月 10月2日 (水)	令和6年11月 11月6日 (水)	令和6年12月 12月4日 (水)	令和7年1月 1月8日 (水)	令和7年2月 2月5日 (水)	令和7年3月 3月5日 (水)	最 大	最 小	平 均	測定回数
1	一般細菌	1ml中に100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下					0.0003未満										0.0003未満	1
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下					0.00005未満										0.00005未満	1
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下					0.002未満								0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		0.004未満			0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10.0mg/l以下		0.50			0.50		0.50			0.40			0.5	0.4	0.48	4
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					0.05										0.05未満	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下					0.1未満										0.1未満	1
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下					0.0002未満										0.0002未満	1
15	1・4－ジオキサン	0.05mg/l以下					0.005未満										0.005未満	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					0.001未満										0.001未満	1
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
20	ベンゼン	0.01mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
21	塩素酸	0.6mg/l以下		0.06未満			0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満	4
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下		0.002未満			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23	クロロホルム	0.06mg/l以下		0.003			0.004		0.003			0.001未満			0.006	0.001未満	0.002	4
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.003未満			0.003未満		0.003未満			0.003未満			0.006	0.003未満	0.004未満	4
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.001未満			0.002		0.001			0.001			0.001	0.001未満	0.001未満	4
26	臭素酸	0.01mg/l以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.005			0.010		0.007			0.002			0.010	0.001未満	0.006	4
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.003未満			0.003		0.003未満			0.003未満			0.006	0.003未満	0.004未満	4
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.002			0.004		0.003			0.001			0.002	0.001未満	0.003	4
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		0.008未満			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下					0.01未満										0.01未満	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		0.02未満			0.02		0.02未満			0.02未満			0.09	0.02未満	0.055	4
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		0.03未満			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下					0.01未満										0.01未満	1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下					7.0										5.6	1
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下					0.005未満										0.005未満	1
38	塩化物イオン	200mg/l以下	9.5	9.9	9.5	9.5	9.9	10.0	9.7	9.5	10.0	9.6	8.3	8.4	10.0	8.3	9.5	12
39	カルシウム マグネシウム等 (硬度)	300mg/l以下					31										25	1
40	蒸発残留物	500mg/l以下					92										73	1
41	既イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					0.02未満										0.02未満	1
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下				0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
43	2－メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下				0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下					0.002未満										0.002未満	1
45	フェノール類	0.005mg/l以下					0.0005未満										0.0005未満	1
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3.0mg/l以下	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.6	0.3未満	0.4	12
47	PH値	5.8以上8.6以下	7	6.9	7.0	7.8	6.9	6.9	7.2	6.9	6.6	6.7	6.8	6.9	7.8	6.6	7.0	12
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	異常なし	異常なし	異常なし	12
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	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.44	0.38	0.42	0.36	0.50	0.48	0.44	0.46	0.44	0.44	0.46	0.42	0.50	0.36	0.44	365
	色	ほとんど無色であること	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	異常なし	異常なし	異常なし	365
	濁り	ほとんど透明であること	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	異常なし	異常なし	異常なし	365

※ 上記の水質検査結果は水質基準に適合する。

令和6年度虎杖浜第1浄水場水質検査結果年報(原水)
(樁の沢湧水)

水質検査機関 水ing株式会社 北海道支店 白老事業所
第一岸本臨床検査センター

NO	検査項目	水質基準	令和6年4月 4月17日(水)	令和6年5月 5月8日(水)	令和6年6月 6月5日(水)	令和6年7月 7月3日(水)	令和6年8月 8月7日(水)	令和6年9月 9月4日(水)	令和6年10月 10月2日(水)	令和6年11月 11月6日(水)	令和6年12月 12月4日(水)	令和7年1月 1月8日(水)	令和7年2月 2月5日(水)	令和7年3月 3月5日(水)	最 大	最 小	平 均	測定回数
1	一般細菌	1ml中に100以下		0			0			0			0		0	0	0	4
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			0	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下					0.0003未満										0.0003未満	1
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下					0.00005未満										0.00005未満	1
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下					0.001										0.001	1
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下					0.002未満										0.005未満	1
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		0.004未満			0.004未満		0.004未満			0.004未満					0.004未満	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10.0mg/l以下		0.10			0.10		0.20			0.10			0.20	0.10	0.13	4
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					0.05未満										0.05未満	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下					0.1未満										0.1未満	1
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下					0.0002未満										0.0002未満	1
15	1・4-ジオキサン	0.05mg/l以下					0.005未満										0.005未満	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				0.04mg/l以下	0.001未満										0.001未満	1
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
20	ベンゼン	0.01mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
21	塩素酸	0.6mg/l以下																0
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下																0
23	クロロホルム	0.06mg/l以下																0
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下																0
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下																0
26	臭素酸	0.01mg/l以下																0
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下																0
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下																0
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下																0
30	ブromホルム	0.09mg/l以下																0
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下																0
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下					0.01未満										0.01未満	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下					0.02未満										0.02未満	1
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		0.03未満			0.03未満		0.03未満			0.03未満					0.03未満	4
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下					0.01未満										0.01未満	1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下					5.9										5.4	1
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下					0.005未満										0.005未満	1
38	塩化物イオン	200mg/l以下		4.6			4.5		4.5			4.4			4.6	4.4	4.5	4
39	カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					24										27	1
40	蒸発残留物	500mg/l以下					49										59	1
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					0.02未満										0.02未満	1
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下					0.000001未満										0.000001未満	1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下					0.000001未満										0.000001未満	1
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下					0.002未満										0.002未満	1
45	フェノール類	0.005mg/l以下					0.0005未満										0.0005未満	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0mg/l以下		0.3未満			0.3未満		0.3未満			0.3未満					0.3未満	4
47	PH値	5.8以上8.6以下	6.8	7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	6.9	7.2	6.8	7.0	12
48	味	異常でないこと																0
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			異常なし	12
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満			0.5未満	12
51	濁度	2度以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満			0.1未満	12
	クリプトスポリジウム	検出されないこと																0
	大腸菌(クリプト指標定量)	検出されないこと		1.8未満			1.8未満		1.8未満			1.8未満					1.8未満	4
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと		0			0		0			0					0	4

令和 6 年度虎杖浜第 1 浄水場水質検査結果年報(浄水)
(樁の沢湧水)

水質検査機関 水 ing株式会社 北海道支店 白老事業所
第一岸本臨床検査センター

NO	検査項目	水質基準	令和6年4月 4月17日 (水)	令和6年5月 5月8日 (水)	令和6年6月 6月5日 (水)	令和6年7月 7月3日 (水)	令和6年8月 8月7日 (水)	令和6年9月 9月4日 (水)	令和6年10月 10月2日 (水)	令和6年11月 11月6日 (水)	令和6年12月 12月4日 (水)	令和7年1月 1月8日 (水)	令和7年2月 2月5日 (水)	令和7年3月 3月5日 (水)	最 大	最 小	平 均	測定回数
1	一般細菌	1ml中に100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下					0.0003未満										0.0003未満	1
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下					0.00005未満										0.00005未満	1
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下					0.001										0.001未満	1
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下					0.002未満								0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		0.004未満			0.004未満		0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10.0mg/l以下		0.10			0.10		0.1未満			0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	4
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					0.05未満										0.05未満	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下					0.1未満										0.1未満	1
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下					0.0002未満										0.0002未満	1
15	1・4－ジオキサン	0.05mg/l以下					0.005未満										0.005未満	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					0.001未満				0.001未満						0.001未満	1
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
20	ベンゼン	0.01mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
21	塩素酸	0.6mg/l以下		0.06未満			0.06未満		0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下		0.002未満			0.002未満		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23	クロロホルム	0.06mg/l以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0	4
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.003未満			0.003未満		0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
26	臭素酸	0.01mg/l以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.003未満			0.003未満		0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0	4
30	ブromホルム	0.09mg/l以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		0.008未満			0.008未満		0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下					0.01未満								0.008未満	0.008未満	0.03未満	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下					0.02未満								0.02未満	0.02未満	0.00	1
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		0.03未満			0.03未満		0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下					0.01未満								0.03未満	0.03未満	0.03未満	1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下					6.1										6.0	1
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下					0.005未満										0.005未満	1
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.8	4.8	4.8	4.9	4.7	4.8	4.9	4.7	4.5	4.5	4.5	4.6	4.9	4.5	4.7	12
39	カルシウム マグネシウム等 (硬度)	300mg/l以下					29										51	1
40	蒸発残留物	500mg/l以下					56										53	1
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					0.02未満										0.02未満	1
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下					0.000001未満								0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
43	2－メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下					0.000001未満								0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下					0.002未満										0.002未満	1
45	フェノール類	0.005mg/l以下					0.0005未満										0.0005未満	1
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3.0mg/l以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0	12
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.1	7.2	7.0	7.2	7.1	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	6.9	7.1	12
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	異常なし	異常なし	異常なし	12
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	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.30	0.20	0.24	0.20	0.26	0.22	0.32	0.36	0.30	0.28	0.30	0.34	0.36	0.2	0.28	365
	色	ほとんど無色であること	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	異常なし	異常なし	異常なし	365
	濁り	ほとんど透明であること	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	異常なし	異常なし	異常なし	365

※ 上記の水質検査結果は水質基準に適合する。

令和6年度虎杖浜第2浄水場水質検査結果年報(原水)
(地下水)(1号井、2号井混合水)

水質検査機関 水ing株式会社 北海道支店 白老事業所
第一岸本臨床検査センター

N0	検査項目	水質基準	令和6年4月 4月17日 (水)	令和6年5月 5月8日 (水)	令和6年6月 6月5日 (水)	令和6年7月 7月3日 (水)	令和6年8月 8月7日 (水)	令和6年9月 9月4日 (水)	令和6年10月 10月2日 (水)	令和6年11月 11月6日 (水)	令和6年12月 12月4日 (水)	令和7年1月 1月8日 (水)	令和7年2月 2月5日 (水)	令和7年3月 3月5日 (水)	最 大	最 小	平 均	測定回数
1	一般細菌	1 ml中に100以下		0			0			0			0		0	0	0	4
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			0	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下					0.0003未満										0.0003未満	1
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下					0.00005未満										0.00005未満	1
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.024	0.019	0.023	0.022	0.022	0.018	0.020	0.021	0.019	0.024	0.024	0.019	0.026	0.011	0.021	12
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下					0.002未満										0.005未満	1
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満				0.004未満	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10.0mg/l以下		0.30			0.30			0.30			0.30		0.30	0.30	0.30	4
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					0.07										0.07	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下					0.1未満										0.1未満	1
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下					0.0002未満										0.0002未満	1
15	1・4－ジオキサン	0.05mg/l以下					0.005未満										0.005未満	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					0.001未満										0.001未満	1
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
20	ベンゼン	0.01mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
21	塩素酸	0.6mg/l以下																0
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下																0
23	クロロホルム	0.06mg/l以下																0
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下																0
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下																0
26	臭素酸	0.01mg/l以下																0
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下																0
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下																0
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下																0
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下																0
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下																0
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下					0.01未満										0.01未満	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下					0.02未満										0.02未満	1
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03		0.31	0.03未満	0.03未満	4
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下					0.01未満										0.01未満	1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下					12.0										9.9	1
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下					0.011										0.013	1
38	塩化物イオン	200mg/l以下	12.0	11.0	11.0	11.0	11.0	12.0	12.0	10.0	7.7	12.0	10.0	11.0	12.0	7.7	10.9	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					32										26	1
40	蒸発残留物	500mg/l以下					100										110	1
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					0.02未満										0.02未満	1
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下					0.000001未満										0.000001未満	1
43	2－メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下					0.000001未満										0.000001未満	1
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下					0.002未満										0.002未満	1
45	フェノール類	0.005mg/l以下					0.0005未満										0.0005未満	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0mg/l以下		0.3未満			0.3未満			0.3未満			0.3未満				0.3未満	4
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.7	7.3	7.5	12
48	味	異常でないこと																0
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			異常なし	12
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	12
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.3	0.1未満	0.1未満	12
	クリプトスポリジウム	検出されないこと																0
	大腸菌(クリプト指標定量)	検出されないこと		1.8未満			1.8未満			1.8未満			1.8未満				1.8未満	4
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと		0			0			0			0				0	4

令和6年度虎杖浜第2浄水場水質検査結果年報(浄水)

(地下水)

水質検査機関 水ing株式会社 北海道支店 白老事業所
第一岸本臨床検査センター

	検査項目	水質基準	令和6年4月 4月17日（水）	令和6年5月 5月8日（水）	令和6年6月 6月5日（水）	令和6年7月 7月3日（水）	令和6年8月 8月7日（水）	令和6年9月 9月4日（水）	令和6年10月 10月2日（水）	令和6年11月 11月6日（水）	令和6年12月 12月4日（水）	令和7年1月 1月8日（水）	令和7年2月 2月5日（水）	令和7年3月 3月5日（水）	最 大	最 小	平 均	測定回数
1	一般細菌	1ml中に100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下					0.0003未満										0.0003未満	1
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下					0.00005未満										0.00005未満	1
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.007	0.005	0.006	12
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下					0.002未満								0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		0.004未満			0.004未満		0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10.0mg/l以下		0.30			0.30		0.30			0.30		0.30	0.30	0.30	0.30	4
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					0.07										0.05未満	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下					0.1未満										0.10	1
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下					0.0002未満										0.0002未満	1
15	1・4－ジオキサン	0.05mg/l以下					0.005未満										0.005未満	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					0.001未満										0.001未満	1
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
20	ベンゼン	0.01mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.07	0.06未満	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	0.1	0.06未満	0.08	12
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23	クロロホルム	0.06mg/l以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001	0.001未満	0	4
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.003未満			0.003未満			0.003未満		0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下		0.001			0.001			0.002		0.001		0.001	0.002	0.001	0.001	4
26	臭素酸	0.01mg/l以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.001			0.001			0.002		0.001		0.004	0.001	0.001	0.001	4
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.003未満			0.003未満			0.003未満		0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0	4
30	ブromホルム	0.09mg/l以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.002	0.001未満	0.002	0.002	4
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下					0.01未満							0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.01未満	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.06	0.08	0.09	0.08	0.07	0.04	0.07	0.04	0.07	0.07	0.06	0.06	0.09	0.04	0.07	12
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下					0.01未満										0.01未満	1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下					12										15	1
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下					0.005未満										0.005未満	1
38	塩化物イオン	200mg/l以下	12.0	12.0	12.0	13.0	12.0	12.0	12.0	12.0	11.0	11.0	11.0	11.0	13.0	11.0	11.8	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下					33										35	1
40	蒸発残留物	500mg/l以下		120			110			110			120		130	120	115	4
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					0.02未満										0.02未満	1
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下					0.000001未満										0.000001未満	1
43	2－メチルインソボルネオール	0.00001mg/l以下					0.000001未満										0.000001未満	1
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下					0.002未満										0.002未満	1
45	フェノール類	0.005mg/l以下					0.0005未満										0.0005未満	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3.0mg/l以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0	12
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	6.9	7	7.0	7.0	6.8	7.0	7.0	7.1	6.8	7.0	12
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	異常なし	異常なし	異常なし	12
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	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.32	0.32	0.24	0.26	0.24	0.22	0.34	0.20	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.20	0.29	365
	色	ほとんど無色であること	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	異常なし	異常なし	異常なし	365
	濁り	ほとんど透明であること	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	異常なし	異常なし	異常なし	365

※ 上記の水質検査結果は水質基準に適合する。