

令和5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5年4月 4月19日(水)	令和5年5月 5月10日(水)	令和5年6月 6月7日(水)	令和5年7月 7月5日(水)	令和5年8月 8月2日(水)	令和5年9月 9月6日(水)	令和5年10月 10月4日(水)	令和5年11月 11月8日(水)	令和5年12月 12月6日(水)	令和6年1月 1月10日(水)	令和6年2月 2月7日(水)	令和6年3月 3月6日(水)	最大	最小	平均	測定回数
1	一般細菌	1ml中に100以下		70			400			86			6		400	6	141	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										0.002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	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		0.40			0.20		0.50				0.40		0.50	0.20	0.38	4
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					0.05										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		0.04			0.05		0.35				0.06		0.35	0.03未満	0.13	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					5.8										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		5.5			5.3		5.0				5.8		5.8	5.0	5.4	4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					22.0										22.0	1
40	蒸発残留物	500mg/l以下					77										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		0.6			0.7			0.9			0.4		0.9	0.4	0.7	4
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7	7	7.2	7.2	7.2	7.3	7	7.2	12
48	味	異常でないこと																0
49	臭気	異常でないこと	微沼沢臭	微沼沢臭	沼沢臭	微沼沢臭	微沼沢臭	微土臭	微沼沢臭	沼沢臭	微沼沢臭	微沼沢臭	沼沢臭	異常なし			異常なし	12
50	色度	5度以下	2.5	2.1	6.9	3.0	3.4	6.2	3.3	5.3	2.9	2.1	2.3	1.7	6.9	1.7	3.5	12
51	濁度	2度以下	0.6	0.3	4.6	0.7	0.4	13.0	0.8	9.9	1.8	0.3	0.5	0.2	13.0	0.2	2.8	12
	クリプトスポリジウム	検出されないこと		0			0						0				0	4
	シアロジア	検出されないこと		0			0						0				0	4
	大腸菌(クリプト指標定量)	検出されないこと	23.0	23.0	540.0	350.0	540.0	110.0	79.0	130.0	33.0	2.0	350.0	4.5	540.0	1.8未満	182.0	12
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	5	0	20	2	1	5	1	0	6	2	7	2	2	1	4.3	12

令和5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5年4月 4月19日(水)	令和5年5月 5月10日(水)	令和5年6月 6月7日(水)	令和5年7月 7月5日(水)	令和5年8月 8月2日(水)	令和5年9月 9月6日(水)	令和5年10月 10月4日(水)	令和5年11月 11月8日(水)	令和5年12月 12月6日(水)	令和6年1月 1月10日(水)	令和6年2月 2月7日(水)	令和6年3月 3月6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	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10.0mg/l以下		0.40			0.20		0.50			0.40			0.5	0.2	0.38	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	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		0.001			0.003		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	ジプロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.001未満			0.001		0.001未満			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		0.002			0.006		0.005			0.002			0.006	0.001未満	0.004	4
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.003未満			0.003未満		0.003			0.003未満			0.006	0.003未満	0.004未満	4
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.001			0.002		0.002			0.001			0.002	0.001未満	0.002	4
30	プロモホルム	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未満		0.02未満			0.12			0.12	0.02未満	0.120	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					6.6										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	9.9	9.7	9.5	9.7	9.9	10.0	10.0	11.0	11.0	9.8	8.2	9.6	11.0	8.2	9.9	12
39	カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					24										25	1
40	蒸発残留物	500mg/l以下					77										73	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	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		0.6	0.3	0.4	0.4	0.8	0.4	0.6	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3	0.8	0.3未満	0.5	12
47	PH値	5.8以上8.6以下	6.8	7.0	6.7	6.8	7.0	6.7	6.8	6.6	6.8	6.8	6.9	7.1	7.1	6.6	6.8	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	0.42	0.40	0.36	0.42	0.36	0.30	0.44	0.36	0.50	0.42	0.42	0.44	0.50	0.30	0.40	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5年度虎杖浜第1浄水場水質検査結果年報(原水)
(樫の沢湧水)

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5年4月 4月19日(水)	令和5年5月 5月10日(水)	令和5年6月 6月7日(水)	令和5年7月 7月5日(水)	令和5年8月 8月2日(水)	令和5年9月 9月6日(水)	令和5年10月 10月4日(水)	令和5年11月 11月8日(水)	令和5年12月 12月6日(水)	令和6年1月 1月10日(水)	令和6年2月 2月7日(水)	令和6年3月 3月6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	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					0.001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					5.7										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		4.4			4.4			4.4			4.4		4.4	4.4	4.4	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					45										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	7.0	7.1	7.0	7.0	7.2	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	7.2	7.0	7.2	6.9	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
	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5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
第一岸本臨検センター

NO	検査項目	水質基準	令和5年4月 4月19日(水)	令和5年5月 5月10日(水)	令和5年6月 6月7日(水)	令和5年7月 7月5日(水)	令和5年8月 8月2日(水)	令和5年9月 9月6日(水)	令和5年10月 10月4日(水)	令和5年11月 11月8日(水)	令和5年12月 12月6日(水)	令和6年1月 1月10日(水)	令和6年2月 2月7日(水)	令和6年3月 3月6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	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	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10.0mg/l以下		0.10			0.10			0.20			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					0.001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		0.001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	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	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		0.001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	4
29	ブロモジクロロメタン	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	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										0.03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	4
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下					0.01未満										0.03未満	1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下					5.9										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	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.7	4.6	4.8	4.6	4.6	4.8	4.8	4.6	4.7	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					26										51	1
40	蒸発残留物	500mg/l以下					44										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	6.9	7.2	7.2	6.8	7.0	7.2	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	6.8	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	0.28	0.42	0.38	0.26	0.34	0.38	0.44	0.38	0.40	0.42	0.26	0.36	0.44	0.26	0.36	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5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

NO	検査項目	水質基準	令和5年4月 4月19日(水)	令和5年5月 5月10日(水)	令和5年6月 6月7日(水)	令和5年7月 7月5日(水)	令和5年8月 8月2日(水)	令和5年9月 9月6日(水)	令和5年10月 10月4日(水)	令和5年11月 11月8日(水)	令和5年12月 12月6日(水)	令和6年1月 1月10日(水)	令和6年2月 2月7日(水)	令和6年3月 3月6日(水)	最大	最小	平均	測定回数
1	一般細菌	1 ml中に100以下		2			4			2		3			4	2	3	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	0.018	0.024	0.022	0.022	0.022	0.021	0.019	0.023	0.019	0.022	0.023	0.024	0.026	0.011	0.022	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					0.06										0.07	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下					0.1										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未満		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					0.017										0.013	1
38	塩化物イオン	200mg/l以下	12.0	13.0	12.0	12.0	12.0	7.6	9.1	12.0	12.0	7.6	11.0	13.0	13.0	7.6	11.1	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					30										26	1
40	蒸発残留物	500mg/l以下					93										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					0.00001未満										0.00001未満	1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下					0.00001未満										0.00001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	4
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	7.5	7.6	7.2	7.4	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	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5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

NO	検査項目	水質基準	令和5年4月 4月19日(水)	令和5年5月 5月10日(水)	令和5年6月 6月7日(水)	令和5年7月 7月5日(水)	令和5年8月 8月2日(水)	令和5年9月 9月6日(水)	令和5年10月 10月4日(水)	令和5年11月 11月8日(水)	令和5年12月 12月6日(水)	令和6年1月 1月10日(水)	令和6年2月 2月7日(水)	令和6年3月 3月6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	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.008	0.008	0.005	0.005	0.005	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	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					0.06										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	0.06未満	0.06	0.08	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06未満	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	4	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.002			0.001			0.001			0.001	0.002	0.001	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		0.002			0.001			0.001			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	ブロモジクロロメタン	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	0.002	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			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	0.08	0.04	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09	0.10	0.07	0.08	0.08	0.10	0.04	0.08	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	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			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	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		13			13			13			13	15	13	15	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			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	15.0	14.0	14.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	12.0	12.0	15.0	12.0	13.2	12	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		30			30			30			30	35	30	35	35	1	
40	蒸発残留物	500mg/l以下		110			100			100			110	130	120	105	105	4	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	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	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	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			0.002未満	0.002未満	0.002未満	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			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	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	6.9	7.1	7	6.9	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7	7.0	7.1	7.1	6.9	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	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	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	0.34	0.30	0.32	0.22	0.34	0.30	0.32	0.34	0.30	0.32	0.34	0.22	0.31	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	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	異常なし	365

※ 上記の水質検査結果は水質基準に適合する。