

平成29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	平成29年4月 4月12日(水)	平成29年5月 5月17日(水)	平成29年6月 6月21日(水)	平成29年7月 7月19日(水)	平成29年8月 8月17日(木)	平成29年9月 9月22日(金)	平成29年10月 10月11日(水)	平成29年11月 11月8日(水)	平成29年12月 12月6日(水)	平成30年1月 1月10日(水)	平成30年2月 2月7日(水)	平成30年3月 3月7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	1	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下															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	1	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下															0.001未満	1	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下															0.001未満	1	
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下															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	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	4	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10.0mg/l以下	0.30					0.20				0.10		0.20	0.30	0.10	0.20	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	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	0.002					0.003				0.001		0.001未満	0.003	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	0.003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	0.001未満					0.001				0.001未満		0.001未満	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					0.007				0.002		0.001未満	0.007	0.001未満	0.003	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					0.003				0.001		0.001未満	0.003	0.001未満	0.001	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	0.02	0.02未満	0.02未満	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						6.9									6.9	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	9.8	8.2	9.3	9.4	9.3	9.2	8.8	8.9	8.9	9.1	9.3	9.6	9.8	8.2	9.2	12	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					20										20	1	
40	蒸発残留物	500mg/l以下					79										79	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	ジエオキシン	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	クマテ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	0.3未満	0.5	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3未満	0.3	0.6	0.3未満	0.4	12	
47	PH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	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	0	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	0	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	0.2以上	0.24	0.36	0.30	0.30	0.28	0.31	0.33	0.40	0.37	0.40	0.37	0.36	0.33	0.24	0.33	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	0	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	0	365

※ 上記の水質検査結果は水質基準に適合する。

平成29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11ng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	平成29年4月 4月12日(水)	平成29年5月 5月17日(水)	平成29年6月 6月21日(水)	平成29年7月 7月19日(水)	平成29年8月 8月17日(木)	平成29年9月 9月22日(金)	平成29年10月 10月11日(水)	平成29年11月 11月8日(水)	平成29年12月 12月6日(水)	平成30年1月 1月10日(水)	平成30年2月 2月7日(水)	平成30年3月 3月7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	1
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下					0.005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	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		0.20			0.20		0.20				0.20		0.20	0.20	0.20	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	0.001未満	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	ジブロモクロロメタン	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	0.001未満	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					0.05										0.05	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	0.03未満	0.03未満	4
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下					0.02										0.02	1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下					6.1										6.1	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	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.6	4.4	4.5	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					22										22	1
40	蒸発残留物	500mg/l以下					49										49	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	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	12
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.2	7.1	7.0	7.3	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	7.2	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	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	異常なし	異常なし	0
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	0.25	0.24	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.24	0.26	0.23	0.25	0.26	0.21	0.23	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	0
	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	0

※ 上記の水質検査結果は水質基準に適合する。

平成29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	平成29年4月 4月12日(水)	平成29年5月 5月17日(水)	平成29年6月 6月21日(水)	平成29年7月 7月19日(水)	平成29年8月 8月17日(木)	平成29年9月 9月22日(金)	平成29年10月 10月11日	平成29年11月 11月8日(水)	平成29年12月 12月6日(水)	平成30年1月 1月10日(水)	平成30年2月 2月7日(水)	平成30年3月 3月7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	0.010	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.008	0.008	0.008	0.007	0.009	0.008	0.010	0.007	0.009	12
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下					0.005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	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		0.20			0.20			0.20			0.20		0.20	0.20	0.20	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					0.20										0.20	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	0.001未満	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	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.002			0.002			0.002			0.002		0.002	0.002	0.002	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		0.004			0.004			0.004			0.004		0.004	0.004	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	4
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下		0.002			0.002			0.002			0.002		0.002	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	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	0.16	0.14	0.18	0.18	0.20	0.12	0.12	0.12	0.12	0.14	0.15	0.15	0.20	0.12	0.16	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					17										17	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	20.0	19.0	19.0	19.0	18.0	18.0	17.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	20.0	16.0	17.5	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					30										30	1
40	蒸発残留物	500mg/l以下		120			130			110			140		140	110	125	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	0.3未満	12
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	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	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	異常なし	異常なし	0
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	0.26	0.25	0.29	0.33	0.33	0.30	0.32	0.36	0.38	0.37	0.33	0.34	0.38	0.25	0.32	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	0
	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	0

※ 上記の水質検査結果は水質基準に適合する。

平成29年度白老浄水場水質管理目標設定項目検査結果年報(浄水)  
(毛白老川表流水)

水質検査期間 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	目標値	平成29年4月 4月12日(水)	平成29年5月 5月17日(水)	平成29年6月 6月21日(水)	平成29年7月 7月19日(水)	平成29年8月 8月17日(木)	平成29年9月 9月22日(金)	平成29年10月 10月11日(水)	平成29年11月 11月8日(水)	平成29年12月 12月6日(水)	平成30年1月 1月10日(水)	平成30年2月 2月7日(水)	平成30年3月 3月7日(水)	最大	最小	平均	測定 回数
1	アンチモン及びその他の化合物	0.02mg/l以下			0.002未満												0.002未満	1
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(暫定)			0.0002未満												0.0002未満	1
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下			0.002未満												0.002未満	1
4	削除																	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下			0.0004未満												0.0004未満	1
6	トルエン	0.4mg/l以下			0.04未満												0.04未満	1
7	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下			0.008未満												0.008未満	1
8	亜塩素酸	0.6mg/l以下																0
9	二酸化塩素	0.6mg/l以下																0
10	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定)			0.001未満												0.001未満	1
11	抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)			0.002未満												0.002未満	1
12	農薬類	総農薬指標値1以下																0
13	残留塩素	1.0mg/l以下	0.27	0.24	0.36	0.30	0.28	0.31	0.33	0.37	0.40	0.37	0.36	0.33	0.40	0.24	0.33	365
14	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100以下					20										20	1
15	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下					0.005未満										0.005未満	1
16	遊離炭酸	20mg/l以下			3.1												3.1	1
17	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下			0.03未満												0.03未満	1
18	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/l以下			0.002未満												0.002未満	1
19	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3.0mg/l以下			0.8												0.8	1
20	臭気強度(TON)	3.0mg/l以下			1未満												1未満	1
21	蒸発残留物	30~200mg/l以下					79										79	1
22	濁度	1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
23	PH値	7.5程度	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	12
24	ランゲリア指数	-1度以上とし、極力0に近づける			-2.7												-2.7	1
25	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)			0												0	1
26	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下			0.01未満												0.01未満	1
27	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下		0.02未満			0.02			0.02未満			0.02未満		0.02	0.02未満	0.02未満	4

平成29年度虎杖浜第1浄水場水質管理目標設定項目検査結果年報(浄水)  
(樺の沢湧水)

水質検査期間 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	目標値	平成29年4月 4月12日(水)	平成29年5月 5月17日(水)	平成29年6月 6月21日(水)	平成29年7月 7月19日(水)	平成29年8月 8月17日(木)	平成29年9月 9月22日(金)	平成29年10月 10月11日(水)	平成29年11月 11月8日(水)	平成29年12月 12月6日(水)	平成30年1月 1月10日(水)	平成30年2月 2月7日(水)	平成30年3月 3月7日(水)	最大	最小	平均	測定 回数
1	アンチモン及びその他の化合物	0.02mg/l以下			0.002未満												0.002未満	1
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(暫定)			0.0002未満												0.0002未満	1
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下			0.002未満												0.002未満	1
4	削除																	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下			0.0004未満												0.0004未満	1
6	トルエン	0.4mg/l以下			0.04未満												0.04未満	1
7	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下			0.008未満												0.008未満	1
8	亜塩素酸	0.6mg/l以下																0
9	二酸化塩素	0.6mg/l以下																0
10	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定)			0.001未満												0.001未満	1
11	抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)			0.002未満												0.002未満	1
12	農薬類	総農薬指標値1以下																0
13	残留塩素	1.0mg/l以下	0.25	0.24	0.22	0.21	0.22	0.21	0.21	0.22	0.24	0.26	0.23	0.25	0.26	0.21	0.23	365
14	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100以下					22										22	1
15	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下					0.005未満										0.005未満	1
16	遊離炭酸	20mg/l以下			2.6												2.6	1
17	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下			0.03未満												0.03未満	1
18	メチルtertブチルエーテル	0.02mg/l以下			0.002未満												0.002未満	1
19	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3.0mg/l以下			1.0												1.0	1
20	臭気強度(TON)	3.0mg/l以下			1未満												1未満	1
21	蒸発残留物	30~200mg/l以下					49										49	1
22	濁度	1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
23	PH値	7.5程度	7.3	7.3	7.2	7.1	7.0	7.3	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	7.2	12
24	ランゲリア指数	-1度以上とし、極力0に近づける			-2.3												-2.3	1
25	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)			0												0	1
26	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下			0.01未満												0.01未満	1
27	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下					0.02未満										0.02未満	1

平成29年度虎杖浜第2浄水場水質管理目標設定項目検査結果年報(浄水)  
(地下水)

水質検査期間 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	目標値	平成29年4月 4月12日(水)	平成29年5月 5月17日(水)	平成29年6月 6月21日(水)	平成29年7月 7月19日(水)	平成29年8月 8月17日(木)	平成29年9月 9月22日(金)	平成29年10月 10月11日(水)	平成29年11月 11月8日(水)	平成29年12月 12月6日(水)	平成30年1月 1月10日(水)	平成30年2月 2月7日(水)	平成30年3月 3月7日(水)	最大	最小	平均	測定 回数
1	アンチモン及びその他の化合物	0.02mg/l以下			0.002未満												0.002未満	1
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(暫定)			0.0002未満												0.0002未満	1
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下			0.002未満												0.002未満	1
4	削除																	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下			0.0004未満												0.0004未満	1
6	トルエン	0.4mg/l以下			0.04未満												0.04未満	1
7	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下			0.008未満												0.008未満	1
8	亜塩素酸	0.6mg/l以下																0
9	二酸化塩素	0.6mg/l以下																0
10	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定)			0.001未満												0.001未満	1
11	抱水コロラール	0.02mg/l以下(暫定)			0.002未満												0.002未満	1
12	農薬類	総農薬指標値1以下																0
13	残留塩素	1.0mg/l以下	0.26	0.25	0.29	0.33	0.33	0.30	0.32	0.36	0.38	0.37	0.33	0.34	0.38	0.25	0.32	365
14	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100以下						30									30	1
15	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下					0.005未満										0.005未満	1
16	遊離炭酸	20mg/l以下			3.5												3.5	1
17	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下			0.03未満												0.03未満	1
18	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/l以下			0.002未満												0.002未満	1
19	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3.0mg/l以下			0.7												0.7	1
20	臭気強度(TON)	3.0mg/l以下			1未満												1未満	1
21	蒸発残留物	30~200mg/l以下		120			130			110			140		140	110	125	4
22	濁度	1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
23	PH値	7.5程度	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	12
24	ランゲリア指数	-1度以上とし、極カロに近づける			-2.0													1
25	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)			0												0	1
26	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下			0.01未満												0.01未満	1
27	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	0.16	0.14	0.18	0.18	0.20	0.20	0.12	0.12	0.12	0.14	0.15	0.15	0.20	0.12	0.16	12