

平成25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 (株) 第一岸本臨床検査センター

NO	検査項目	水質基準	平成25年4月 4月22日(月)	平成25年5月 5月9日(木)	平成25年6月 6月5日(水)	平成25年7月 7月3日(水)	平成25年8月 8月7日(水)	平成25年9月 9月4日(水)	平成25年10月 10月2日(水)	平成25年11月 11月6日(水)	平成25年12月 12月4日(水)	平成26年1月 1月8日(水)	平成26年2月 2月6日(木)	平成26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	0.05mg/l以下						0.005未満									0.005未満	1
9	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
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10.0mg/l以下		0.30			0.30			0.30			0.20		0.30	0.20	0.28	4
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下						0.10									0.10	1
12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下						0.1未満									0.1未満	1
13	四塩化炭素	0.002mg/l以下						0.0002未満									0.0002未満	1
14	1・4-ジオキサン	0.05mg/l以下						0.005未満									0.005未満	1
15	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
16	ジクロロメタン	0.02mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
18	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
19	ベンゼン	0.01mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
20	塩素酸	0.6mg/l以下		0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満	4
21	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
22	クロロホルム	0.06mg/l以下		0.001未満			0.003			0.001未満			0.001未満		0.003	0.001未満	0.001未満	4
23	ジクロロ酢酸	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
24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.001未満			0.001			0.002			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001未満	4
25	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
26	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.001			0.007			0.005			0.001未満		0.007	0.001未満	0.003	4
27	トリクロロ酢酸	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	4
28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.001			0.003			0.003			0.001未満		0.003	0.001未満	0.002	4
29	フロモホルム	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
30	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
31	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
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		0.05			0.04			0.03			0.09		0.09	0.03	0.05	4
33	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
34	銅及びその化合物	1.0mg/l以下					0.01未満										0.01未満	1
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下					8.8										8.8	1
36	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
37	塩化物イオン	200mg/l以下	10.0	10.0	11.0	12.0		11.0	11.0	10.0	9.7	11.0	8.8	9.3	12.0	8.8	10.5	12
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					24										24	1
39	蒸発残留物	500mg/l以下					89										89	1
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					0.02未満										0.02未満	1
41	シエオスミン	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
42	クマメチルインポルネオール	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
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下					0.005未満						0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
44	フェノール類	0.005mg/l以下					0.0005未満										0.0005未満	1
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0mg/l以下	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3未満	0.5	0.3未満	0.4	12
46	PH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	6.8	7.0	6.9	6.6	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8	7.0	6.6	6.6	6.8	12
47	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	0	12
48	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	0	12
49	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
50	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	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	0.1未満	0.1未満	12
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.36	0.39	0.35	0.31	0.28	0.30	0.27	0.29	0.35	0.26	0.15	0.19	0.39	0.15	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	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	0	365

※ 上記の水質検査結果は水質基準に適合する。

平成25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 (株) 第一岸本臨床検査センター

NO	検査項目	水質基準	平成25年4月 4月22日(月)	平成25年5月 5月9日(木)	平成25年6月 6月5日(水)	平成25年7月 7月3日(水)	平成25年8月 8月7日(水)	平成25年9月 9月4日(水)	平成25年10月 10月2日(水)	平成25年11月 11月6日(水)	平成25年12月 12月4日(水)	平成26年1月 1月8日(水)	平成26年2月 2月6日(木)	平成26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	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	シアン化合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	
10	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	
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					0.07										0.07	1	
12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下					0.1未満										0.1未満	1	
13	四塩化炭素	0.002mg/l以下					0.0002未満										0.0002未満	1	
14	1・4-ジジオキサン	0.05mg/l以下					0.005未満										0.005未満	1	
15	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	
16	ジクロロメタン	0.02mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1	
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1	
18	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1	
19	ベンゼン	0.01mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1	
20	塩素酸	0.6mg/l以下		0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	
21	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	
22	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	
23	ジクロロ酢酸	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	
24	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	
25	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	
26	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	
27	トリクロロ酢酸	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	4	
28	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	
29	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	
30	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	
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下					0.03										0.03	1	
32	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	
33	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	
34	銅及びその化合物	1.0mg/l以下					0.01										0.01	1	
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下					7.7										7.7	1	
36	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	
37	塩化物イオン	200mg/l以下	4.4	4.4	4.2	4.4	4.4	4.5	4.5	4.7	4.5	4.7	4.2	4.3	4.7	4.2	4.4	12	
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					26										26	1	
39	蒸発残留物	500mg/l以下					62										62	1	
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					0.02未満										0.02未満	1	
41	ジェオスミン	0.00001mg/l以下					0.00001未満										0.00001未満	1	
42	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	
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下					0.005未満										0.005未満	1	
44	フェノール類	0.005mg/l以下					0.0005未満										0.0005未満	1	
45	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	
46	PH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.4	7.0	7.1	7.1	12	
47	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
48	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
49	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	
50	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	0.29	0.25	0.22	0.19	0.21	0.21	0.25	0.26	0.24	0.24	0.24	0.30	0.19	0.24	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25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 (株) 第一岸本臨床検査センター

NO	検査項目	水質基準	平成25年4月 4月22日(月)	平成25年5月 5月9日(木)	平成25年6月 6月5日(水)	平成25年7月 7月3日(水)	平成25年8月 8月7日(水)	平成25年9月 9月4日(水)	平成25年10月 10月2日(水)	平成25年11月 11月6日(水)	平成25年12月 12月4日(水)	平成26年1月 1月6日(水)	平成26年2月 2月6日(木)	平成26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	0.006				0.005			0.005			0.005		0.006	0.005	0.005	4
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下					0.005未満										0.005未満	1
9	シアニド化合物イオン及び塩化シアニ	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
10	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
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					0.14										0.14	1
12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下					0.10										0.10	1
13	四塩化炭素	0.002mg/l以下					0.0002未満										0.0002未満	1
14	1,4-ジジオキサン	0.05mg/l以下					0.005未満										0.005未満	1
15	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
16	ジクロロメタン	0.02mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
18	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
19	ベンゼン	0.01mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
20	塩素酸	0.6mg/l以下	0.04未満				0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満	4
21	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
22	クロロホルム	0.05mg/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
23	ジクロロ酢酸	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
24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001				0.002			0.001			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001	4
25	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
26	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.002				0.004			0.002			0.001未満		0.004	0.001未満	0.002	4
27	トリクロロ酢酸	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	4
28	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
29	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001				0.002			0.001			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001	4
30	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
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下					0.01未満										0.01未満	1
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.08				0.13			0.07			0.10		0.13	0.07	0.10	4
33	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
34	銅及びその化合物	1.0mg/l以下					0.01未満										0.01未満	1
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下					18										18	1
36	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
37	塩化物イオン	200mg/l以下	18.0	18.0	16.0	18.0		18.0	17.0	18.0	18.0	19.0	17.0	18.0	19.0	16.0	17.8	12
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					32										32	1
39	蒸発残留物	500mg/l以下					120										120	1
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					0.02未満										0.02未満	1
41	ジェオスミン	0.00001mg/l以下					0.000001未満										0.000001未満	1
42	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
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下					0.005未満										0.005未満	1
44	フェノール類	0.005mg/l以下					0.0005未満										0.0005未満	1
45	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	12
46	PH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.0	6.9	7.0	7.0	7.3	6.9	7.1	12
47	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
48	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
49	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
50	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	12
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.25	0.28	0.28	0.27	0.23	0.23	0.25	0.25	0.25	0.19	0.22	0.31	0.19	0.25	0.25	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。