平成２５年度

水道水質検査結果

芦別市では、水道水質検査計画に基づき、安全でおいしい水道水をお届するため、取水口（原水）３個所、芦別浄水場出口（浄水）及び市内６箇所の給水栓にて水質検査を実施しました。

水質検査の結果、すべての地点で水質基準をクリアしており、安全性が確認されています。

【水質検査結果項目及び採水地点】

（水質基準項目）

１　芦別浄水場出口（浄水）
２　芦別市役所（給水栓、上芦別配水池系統）
３　みずほ団地（給水栓、上芦別配水池系統）
４　上芦別保育園（給水栓、上芦別配水池系統）
５　スターライトホテル（給水栓、旭配水池系統）
６　西芦別小学校（給水栓、西芦別配水池系統）
７　芦別消防新城第３分団詰所（給水栓、新城配水池系統）

（水質管理目標設定項目）

８　芦別浄水場出口（浄水）

（原水検査項目）

９　芦別浄水場取水口（空知川）
１０　西芦別浄水場取水口（芦別川）
１１　新城取水口（中の沢川）

芦別市経済建設部上下水道課

平成25年度　採水地点：芦別浄水場出口(浄水)

	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	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
3	カドミウム及びその化合物				<0.0003								
4	水銀及びその化合物				<0.00005								
5	セレン及びその化合物				<0.001								
6	鉛及びその化合物				<0.001								
7	ヒ素及びその化合物				<0.001								
8	六価クロム化合物				<0.005								
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.49								
11	フッ素及びその化合物				0.06								
12	ホウ素及びその化合物				0.13								
13	四塩化炭素				<0.0002								
14	1,4-ジオキサン				<0.0005								
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				<0.001								
16	ジクロロメタン				<0.001								
17	テトラクロロエチレン				<0.0005								
18	トリクロロエチレン				<0.0005								
19	ベンゼン				<0.001								
20	塩素酸	<0.06			0.11			0.12			<0.06		
21	クロロ酢酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
22	クロロホルム	0.002			0.006			0.007			0.002		
23	ジクロロ酢酸	0.002			0.002			0.006			0.002		
24	ジブロモクロロメタン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
25	臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
26	総トリハロメタン	0.004			0.009			0.010			0.003		
27	トリクロロ酢酸	0.002			0.002			0.005			0.002		
28	ブロモジクロロメタン	0.002			0.003			0.003			0.001		
29	ブロモホルム	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
30	ホルムアルデヒド	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
31	亜鉛及びその化合物				0.017								
32	アルミニウム及びその化合物	<0.01			0.02			<0.01			0.01		
33	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
34	銅及びその化合物				<0.001								
35	ナトリウム及びその化合物				8.4								
36	マンガン及びその化合物				<0.001								
37	塩化物イオン	9.4	9.6	8.0	8.5	10.1	16.5	10.7	11.8	10.1	8.8	7.7	8.2
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)				35.7								
39	蒸発残留物	78			91			87			100		
40	陰イオン界面活性剤				<0.02								
41	ジェオスミン			0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						
42	2-メチルイソボルネオール			<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001						
43	非イオン界面活性剤	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
44	フェノール類				<0.0005								
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.5	0.3	0.6	0.6	1.1	0.9	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5
46	pH値	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3
47	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
48	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	色度	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1
50	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

平成25年度　採水地点　芦別市役所（浄水）

	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	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
3	カドミウム及びその化合物				<0.0003								
4	水銀及びその化合物				<0.00005								
5	セレン及びその化合物				<0.001								
6	鉛及びその化合物				<0.001								
7	ヒ素及びその化合物				<0.001								
8	六価クロム化合物				<0.005								
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.48								
11	フッ素及びその化合物				0.06								
12	ホウ素及びその化合物				0.12								
13	四塩化炭素				<0.0002								
14	1,4-ジオキサン				<0.0005								
15	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ				<0.001								
16	ジクロロメタン				<0.001								
17	テトラクロロエチレン				<0.0005								
18	トリクロロエチレン				<0.0005								
19	ベンゼン				<0.001								
20	塩素酸	<0.06			0.10			0.10			<0.06		
21	クロロ酢酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
22	クロロホルム	0.004			0.011			0.010			0.003		
23	ジクロロ酢酸	0.003			0.003			0.004			0.001		
24	ジブロモクロロメタン	<0.001			0.002			<0.001			0.001		
25	臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
26	総トリハロメタン	0.006			0.020			0.015			0.007		
27	トリクロロ酢酸	0.003			0.005			0.007			0.001		
28	ブロモジクロロメタン	0.002			0.007			0.005			0.003		
29	ブロモホルム	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
30	ホルムアルデヒド	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
31	亜鉛及びその化合物				<0.002								
32	アルミニウム及びその化合物	<0.01			0.01			<0.01			<0.01		
33	鉄及びその化合物	<0.01			0.02			0.01			0.01		
34	銅及びその化合物				<0.001								
35	ナトリウム及びその化合物				7.9								
36	マンガン及びその化合物				0.002								
37	塩化物イオン	10.7	9.8	7.8	8.3	10.2	18.0	11.5	11.4	10.2	9.1	7.8	8.0
38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				34.6								
39	蒸発残留物	96			85			83			74		
40	陰イオン界面活性剤				<0.02								
41	ジェオスミン			0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001						
42	2-メチルイソボルネオール			<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001						
43	非イオン界面活性剤	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
44	フェノール類				<0.0005								
45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.6	<0.3	0.7	0.7	1.0	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5
46	pH値	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.4	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3
47	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
48	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	色度	1	1	<1	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1
50	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

平成25年度　採水地点　みずほ団地（浄水）

	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	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
3	カドミウム及びその化合物				<0.0003								
4	水銀及びその化合物				<0.00005								
5	セレン及びその化合物				<0.001								
6	鉛及びその化合物				<0.001								
7	ヒ素及びその化合物				<0.001								
8	六価クロム化合物				<0.005								
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.50								
11	フッ素及びその化合物				0.06								
12	ホウ素及びその化合物				0.12								
13	四塩化炭素				<0.0002								
14	1,4-ジオキサン				<0.0005								
15	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ				<0.001								
16	ジクロロメタン				<0.001								
17	テトラクロロエチレン				<0.0005								
18	トリクロロエチレン				<0.0005								
19	ベンゼン				<0.001								
20	塩素酸	<0.06			0.13			0.11			<0.06		
21	クロロ酢酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
22	クロロホルム	0.004			0.010			0.011			0.004		
23	ジクロロ酢酸	0.003			0.002			0.003			0.003		
24	ジブロモクロロメタン	<0.001			0.002			<0.001			0.001		
25	臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
26	総トリハロメタン	0.007			0.019			0.016			0.008		
27	トリクロロ酢酸	0.003			0.006			0.007			0.003		
28	ブロモジクロロメタン	0.003			0.007			0.005			0.003		
29	ブロモホルム	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
30	ホルムアルデヒド	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
31	亜鉛及びその化合物				0.002								
32	アルミニウム及びその化合物	<0.01			0.01			<0.01			0.01		
33	鉄及びその化合物	0.03			<0.01			<0.01			<0.01		
34	銅及びその化合物				<0.001								
35	ナトリウム及びその化合物				7.7								
36	マンガン及びその化合物				0.001								
37	塩化物イオン	10.6	9.7	7.8	8.2	10.2	17.8	11.7	11.4	10.3	9.3	8.0	8.0
38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				35.3								
39	蒸発残留物	114			83			93			91		
40	陰イオン界面活性剤				<0.02								
41	ジェオスミン			0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001						
42	2-メチルイソボルネオール			<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001						
43	非イオン界面活性剤	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
44	フェノール類				<0.0005								
45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.6	<0.3	0.6	0.7	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5
46	pH値	7.3	7.3	7.4	7.5	7.6	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3
47	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
48	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	色度	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
50	濁度	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

平成25年度　採水地点　上芦別保育園（浄水）

	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	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
3	カドミウム及びその化合物				<0.0003								
4	水銀及びその化合物				<0.00005								
5	セレン及びその化合物				<0.001								
6	鉛及びその化合物				<0.001								
7	ヒ素及びその化合物				<0.001								
8	六価クロム化合物				<0.005								
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.48								
11	フッ素及びその化合物				0.06								
12	ホウ素及びその化合物				0.12								
13	四塩化炭素				<0.0002								
14	1,4-ジオキサン				<0.0005								
15	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ				<0.001								
16	ジクロロメタン				<0.001								
17	テトラクロロエチレン				<0.0005								
18	トリクロロエチレン				<0.0005								
19	ベンゼン				<0.001								
20	塩素酸	<0.06			0.11			0.12			<0.06		
21	クロロ酢酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
22	クロロホルム	0.004			0.011			0.009			0.003		
23	ジクロロ酢酸	0.003			0.004			0.006			0.003		
24	ジブロモクロロメタン	<0.001			0.002			<0.001			0.001		
25	臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
26	総トリハロメタン	0.006			0.019			0.013			0.007		
27	トリクロロ酢酸	0.003			0.005			0.007			0.003		
28	ブロモジクロロメタン	0.002			0.006			0.004			0.003		
29	ブロモホルム	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
30	ホルムアルデヒド	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
31	亜鉛及びその化合物				0.002								
32	アルミニウム及びその化合物	<0.01			0.02			<0.01			0.01		
33	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
34	銅及びその化合物				0.005								
35	ナトリウム及びその化合物				8.0								
36	マンガン及びその化合物				<0.001								
37	塩化物イオン	10.1	9.8	7.9	8.1	10.0	17.8	11.4	11.6	10.2	9.0	7.8	8.1
38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				34.7								
39	蒸発残留物	73			86			89			82		
40	陰イオン界面活性剤				<0.02								
41	ジェオスミン			0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						
42	2-メチルイソボルネオール			<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001						
43	非イオン界面活性剤	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
44	フェノール類				<0.0005								
45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.5	0.5	0.6	0.8	1.0	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5
46	pH値	7.3	7.3	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3
47	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
48	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
50	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

平成25年度　採水地点：スターライトホテル（浄水）

	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	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
3	カドミウム及びその化合物				<0.0003								
4	水銀及びその化合物				<0.00005								
5	セレン及びその化合物				<0.001								
6	鉛及びその化合物				<0.001								
7	ヒ素及びその化合物				<0.001								
8	六価クロム化合物				<0.005								
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.51								
11	フッ素及びその化合物				0.05								
12	ホウ素及びその化合物				0.11								
13	四塩化炭素				<0.0002								
14	1,4-ジオキサン				<0.0005								
15	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ				<0.001								
16	ジクロロメタン				<0.001								
17	テトラクロロエチレン				<0.0005								
18	トリクロロエチレン				<0.0005								
19	ベンゼン				<0.001								
20	塩素酸	<0.06			0.11			0.12			<0.06		
21	クロロ酢酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
22	クロロホルム	0.007			0.013			0.014			0.006		
23	ジクロロ酢酸	0.004			0.005			0.002			0.002		
24	ジブロモクロロメタン	0.001			0.002			0.001			0.002		
25	臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
26	総トリハロメタン	0.012			0.022			0.021			0.013		
27	トリクロロ酢酸	0.004			0.006			0.008			0.004		
28	ブロモジクロロメタン	0.004			0.007			0.006			0.005		
29	ブロモホルム	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
30	ホルムアルデヒド	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
31	亜鉛及びその化合物				<0.002								
32	アルミニウム及びその化合物	<0.01			0.02			<0.01			<0.01		
33	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
34	銅及びその化合物				<0.001								
35	ナトリウム及びその化合物				7.8								
36	マンガン及びその化合物				0.001								
37	塩化物イオン	10.7	9.5	7.7	8.3	10.2	11.8	12.3	10.0	10.4	9.2	8.4	8.2
38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				35.6								
39	蒸発残留物	101			84			85			90		
40	陰イオン界面活性剤				<0.02								
41	ジェオスミン			0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						
42	2-メチルイソボルネオール			<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001						
43	非イオン界面活性剤	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
44	フェノール類				<0.0005								
45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.6	<0.3	0.6	0.7	1.0	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5
46	pH値	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4
47	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
48	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
50	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

平成25年度　採水地点：西芦別小学校（浄水）

	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	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
3	カドミウム及びその化合物				<0.0003								
4	水銀及びその化合物				<0.00005								
5	セレン及びその化合物				<0.001								
6	鉛及びその化合物				<0.001								
7	ヒ素及びその化合物				<0.001								
8	六価クロム化合物				<0.005								
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.11								
11	フッ素及びその化合物				<0.05								
12	ホウ素及びその化合物				0.11								
13	四塩化炭素				<0.0002								
14	1,4-ジオキサン				<0.0005								
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				<0.001								
16	ジクロロメタン				<0.001								
17	テトラクロロエチレン				<0.0005								
18	トリクロロエチレン				<0.0005								
19	ベンゼン				<0.001								
20	塩素酸	<0.06			0.08			0.15			<0.06		
21	クロロ酢酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
22	クロロホルム	0.005			0.014			0.024			0.008		
23	ジクロロ酢酸	0.003			0.004			0.002			<0.001		
24	ジブロモクロロメタン	0.004			0.007			0.002			0.002		
25	臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
26	総トリハロメタン	0.014			0.031			0.033			0.015		
27	トリクロロ酢酸	0.002			0.005			0.009			0.003		
28	ブロモジクロロメタン	0.005			0.010			0.007			0.005		
29	ブロモホルム	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
30	ホルムアルデヒド	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
31	亜鉛及びその化合物				0.002								
32	アルミニウム及びその化合物	<0.01			0.04			0.03			<0.01		
33	鉄及びその化合物	0.02			<0.01			0.02			0.04		
34	銅及びその化合物				0.001								
35	ナトリウム及びその化合物				14.6								
36	マンガン及びその化合物				<0.001								
37	塩化物イオン	19.2	14.9	12.8	20.5	33.1	13.5	12.9	11.8	13.9	12.9	22.2	25.2
38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				42.1								
39	蒸発残留物	86			100			58			56		
40	陰イオン界面活性剤				<0.02								
41	ジェオスミン			<0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001						
42	2-メチルイソボルネオール			<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001						
43	非イオン界面活性剤	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
44	フェノール類				<0.0005								
45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.4	<0.3	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.3	0.6	0.4	0.4
46	pH値	7.6	7.4	7.4	7.6	7.9	7.6	7.6	7.5	7.3	7.4	7.5	7.5
47	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
48	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
50	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

平成25年度　採水地点　芦別消防新城第3分団詰所（浄水）

	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	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
3	カドミウム及びその化合物				<0.0003								
4	水銀及びその化合物				<0.00005								
5	セレン及びその化合物				<0.001								
6	鉛及びその化合物				<0.001								
7	ヒ素及びその化合物				<0.001								
8	六価クロム化合物				<0.005								
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.41								
11	フッ素及びその化合物				<0.05								
12	ホウ素及びその化合物				<0.02								
13	四塩化炭素				<0.0002								
14	1,4-ジオキサン				<0.0005								
15	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ				<0.001								
16	ジクロロメタン				<0.001								
17	テトラクロロエチレン				<0.0005								
18	トリクロロエチレン				<0.0005								
19	ベンゼン				<0.001								
20	塩素酸	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		
21	クロロ酢酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
22	クロロホルム	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
23	ジクロロ酢酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
24	ジブロモクロロメタン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
25	臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
26	総トリハロメタン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
27	トリクロロ酢酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
28	ブロモジクロロメタン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
29	ブロモホルム	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
30	ホルムアルデヒド	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
31	亜鉛及びその化合物				0.018								
32	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
33	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
34	銅及びその化合物				0.003								
35	ナトリウム及びその化合物				4.9								
36	マンガン及びその化合物				<0.001								
37	塩化物イオン	4.4	4.3	4.3	4.3	4.3	4.2	4.3	4.4	4.3	4.3	4.3	4.4
38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				20.2								
39	蒸発残留物	75			69			65			64		
40	陰イオン界面活性剤				<0.02								
41	ジェオスミン			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						
42	2-メチルイソボルネオール			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						
43	非イオン界面活性剤	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
44	フェノール類				<0.0005								
45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
46	pH値	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6
47	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
48	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
50	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

平成25年度　採水地点：芦別浄水場出口（浄水、管理目標設定項目）

	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	アンチモン及びその化合物				<0.0003								
2	ウラン及びその化合物				<0.0002								
3	ニッケル及びその化合物				<0.001								
4	亜硝酸態窒素				<0.005								
5	1,2-ジクロロエタン				<0.0004								
6	トルエン				<0.001								
7	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）				<0.005								
8	亜塩素酸				<0.06								
9	ジクロロアセトニトリル				0.001								
10	抱水クロラール				0.002								
11	農薬類				0								
12	遊離炭酸				2.2								
13	1,1,1-トリクロロエタン				<0.0005								
14	メチル-t-ブチルエーテル				<0.001								
15	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）				2.6								
16	臭気強度（TON）				<1								
17	腐食性（ランゲリア指数）				-1.6								
18	従属栄養細菌				0								
19	1,1-ジクロロエチレン				<0.001								
20	アルミニウム及びその化合物				0.02								
21	エトフェンプロックス（殺虫剤・殺菌剤）				<0.0001								
22	フサライド（殺虫剤・殺菌剤）				<0.0001								

平成25年度　採水地点：芦別浄水場取水口（原水）

	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌				3000								
2	大腸菌				検　出								
3	カドミウム及びその化合物				<0.0003								
4	水銀及びその化合物				<0.00005								
5	セレン及びその化合物				<0.001								
6	鉛及びその化合物				<0.001								
7	ヒ素及びその化合物				<0.001								
8	六価クロム化合物				<0.005								
9	シアン化物イオン及び塩化シアン				<0.001								
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.48								
11	フッ素及びその化合物				0.06								
12	ホウ素及びその化合物				0.11								
13	四塩化炭素				<0.0002								
14	1,4-ジオキサン				<0.0005								
15	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ				<0.001								
16	ジクロロメタン				<0.001								
17	テトラクロロエチレン				<0.0005								
18	トリクロロエチレン				<0.0005								
19	ベンゼン				<0.001								
20	亜鉛及びその化合物				<0.002								
21	アルミニウム及びその化合物				0.23								
22	鉄及びその化合物				0.34								
23	銅及びその化合物				<0.001								
24	ナトリウム及びその化合物				5.6								
25	マンガン及びその化合物				0.085								
26	塩化物イオン				5.4								
27	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				33.7								
28	蒸発残留物				91								
29	陰イオン界面活性剤				<0.02								
30	ジェオスミン				0.000002								
31	2-メチルイソボルネオール				<0.000001								
32	非イオン界面活性剤				<0.002								
33	フェノール類				<0.0005								
34	有機物（全有機炭素（TOC）の量）				1.2								
35	pH値				7.3								
36	味				※								
37	臭気				微沼沢臭								
38	色度				6								
39	濁度				12								
40	アンモニア態窒素				<0.05								
41	クリプトスポリジウム（原水）				0								
42	ジアルジア（原水）				0								
43	大腸菌数（E.coli）（MPN/100ml）				15								
44	嫌気性芽胞菌数（個/100ml）				20								

平成25年度　採水地点：西芦別浄水場取水口（原水）

	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌				680								
2	大腸菌				検　出								
3	カドミウム及びその化合物				<0.0003								
4	水銀及びその化合物				<0.00005								
5	セレン及びその化合物				<0.001								
6	鉛及びその化合物				<0.001								
7	ヒ素及びその化合物				<0.001								
8	六価クロム化合物				<0.005								
9	シアン化物イオン及び塩化シアン				<0.001								
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.10								
11	フッ素及びその化合物				0.06								
12	ホウ素及びその化合物				0.15								
13	四塩化炭素				<0.0002								
14	1,4-ジオキサン				<0.0005								
15	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ				<0.001								
16	ジクロロメタン				<0.001								
17	テトラクロロエチレン				<0.0005								
18	トリクロロエチレン				<0.0005								
19	ベンゼン				<0.001								
20	亜鉛及びその化合物				<0.002								
21	アルミニウム及びその化合物				0.06								
22	鉄及びその化合物				0.27								
23	銅及びその化合物				0.001								
24	ナトリウム及びその化合物				15.6								
25	マンガン及びその化合物				0.027								
26	塩化物イオン				18.2								
27	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				42.7								
28	蒸発残留物				109								
29	陰イオン界面活性剤				<0.02								
30	ジェオスミン				0.000002								
31	2-メチルイソボルネオール				0.000001								
32	非イオン界面活性剤				<0.002								
33	フェノール類				<0.0005								
34	有機物（全有機炭素（TOC）の量）				1.3								
35	pH値				7.8								
36	味				※								
37	臭気				微土臭								
38	色度				6								
39	濁度				3.3								
40	アンモニア態窒素				<0.05								
41	クリプトスポリジウム（原水）				0								
42	ジアルジア（原水）				0								
43	大腸菌数（E.coli）（MPN/100ml）				20								
44	嫌気性芽胞菌数（個/100ml）				0								

平成25年度　採水地点：新城取水口（原水）

	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌				1								
2	大腸菌				不検出								
3	カドミウム及びその化合物				<0.0003								
4	水銀及びその化合物				<0.00005								
5	セレン及びその化合物				<0.001								
6	鉛及びその化合物				<0.001								
7	ヒ素及びその化合物				<0.001								
8	六価クロム化合物				<0.005								
9	シアン化物イオン及び塩化シアン				<0.001								
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.41								
11	フッ素及びその化合物				<0.05								
12	ホウ素及びその化合物				<0.02								
13	四塩化炭素				<0.0002								
14	1,4-ジオキサン				<0.0005								
15	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ				<0.001								
16	ジクロロメタン				<0.001								
17	テトラクロロエチレン				<0.0005								
18	トリクロロエチレン				<0.0005								
19	ベンゼン				<0.001								
20	亜鉛及びその化合物				<0.002								
21	アルミニウム及びその化合物				<0.01								
22	鉄及びその化合物				<0.01								
23	銅及びその化合物				<0.001								
24	ナトリウム及びその化合物				4.8								
25	マンガン及びその化合物				<0.001								
26	塩化物イオン				4.2								
27	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				20.1								
28	蒸発残留物				67								
29	陰イオン界面活性剤				<0.02								
30	ジェオスミン				<0.000001								
31	2-メチルイソボルネオール				<0.000001								
32	非イオン界面活性剤				<0.002								
33	フェノール類				<0.0005								
34	有機物（全有機炭素（TOC）の量）				<0.3								
35	pH値				7.6								
36	味				※								
37	臭気				異常なし								
38	色度				<1								
39	濁度				<0.1								
40	アンモニア態窒素				<0.05								
41	クリプトスポリジウム（原水）				0								
42	ジアルジア（原水）				0								
43	大腸菌数（E.coli）（MPN/100ml）	0			0			0			0		
44	嫌気性芽胞菌数（個/100ml）	0			0			0			0		