平成２９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、各浄水施設の取水口（原水）３個所、市内４箇所の給水栓（浄水）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　市営住宅みずほ団地（給水栓、上芦別配水池系統）

２　スターライトホテル（給水栓、旭配水池系統）

３　西芦別増圧ポンプ室（給水栓、西芦別配水池系統）

４　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）

５　市営住宅みずほ団地（給水栓、上芦別配水池系統）

６　西芦別増圧ポンプ室（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）

（原水検査項目）

８　芦別浄水場取水口（空知川）

９　西芦別浄水場取水口（芦別川）

１０　新城取水口（中の沢川）

芦別市経済建設部上下水道課

平成29年度　採水地点：市営住宅みずほ団地（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	亜硝酸態窒素				<0.004								
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.51								
12	フッ素及びその化合物				0.07								
13	ホウ素及びその化合物				0.08								
14	四塩化炭素				<0.0002								
15	1,4-ジオキサン				<0.0005								
16	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								
17	ジクロロメタン				<0.001								
18	テトラクロロエチレン				<0.0005								
19	トリクロロエチレン				<0.0005								
20	ベンゼン				<0.001								
21	塩素酸	<0.06			0.15			0.11			<0.06		
22	クロロ酢酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
23	クロロホルム	0.003			0.013			0.01			0.003		
24	ジクロロ酢酸	0.004			0.007			0.002			0.003		
25	ジブロモクロロメタン	<0.001			0.001			0.002			<0.001		
26	臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
27	総トリハロメタン	0.005			0.02			0.019			0.006		
28	トリクロロ酢酸	0.003			0.008			0.007			0.003		
29	ブロモジクロロメタン	0.002			0.006			0.007			0.003		
30	ブロモホルム	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
31	ホルムアルデヒド	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
32	亜鉛及びその化合物				<0.002								
33	アルミニウム及びその化合物				0.02								
34	鉄及びその化合物				<0.01								
35	銅及びその化合物				<0.001								
36	ナトリウム及びその化合物				9.1								
37	マンガン及びその化合物				0.001								
38	塩化物イオン	12.4	8.8	9	9.6	10.8	11.6	13.6	13.8	9.8	10.9	9.2	9.2
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				32.1								
40	蒸発残留物	82			85			109			128		
41	陰イオン界面活性剤				<0.02								
42	ジェオスミン			0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						
43	2-メチルイソボルネオール			<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001						
44	非イオン界面活性剤				<0.002								
45	フェノール類				<0.0005								
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	1.2	1.1	0.9	1	0.7	0.7
47	pH値	7.2	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.3	7.4	7.2	7.2	7.4	7.5
48	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
49	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
50	色度	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51	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29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	亜硝酸態窒素				<0.004								
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.53								
12	フッ素及びその化合物				0.07								
13	ホウ素及びその化合物				0.08								
14	四塩化炭素				<0.0002								
15	1,4-ジオキサン				<0.0005								
16	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								
17	ジクロロメタン				<0.001								
18	テトラクロロエチレン				<0.0005								
19	トリクロロエチレン				<0.0005								
20	ベンゼン				<0.001								
21	塩素酸	<0.06			0.15			0.12			<0.08		
22	クロロ酢酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
23	クロロホルム	0.005			0.013			0.015			0.005		
24	ジクロロ酢酸	0.005			0.012			0.001			0.005		
25	ジブロモクロロメタン	0.001			0.002			0.002			0.001		
26	臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
27	総トリハロメタン	0.009			0.022			0.026			0.010		
28	トリクロロ酢酸	0.004			0.008			0.01			0.004		
29	ブロモジクロロメタン	0.003			0.007			0.009			0.004		
30	ブロモホルム	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
31	ホルムアルデヒド	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
32	亜鉛及びその化合物				<0.002								
33	アルミニウム及びその化合物				0.01								
34	鉄及びその化合物				<0.01								
35	銅及びその化合物				<0.001								
36	ナトリウム及びその化合物				9.1								
37	マンガン及びその化合物				0.001								
38	塩化物イオン	12.1	8.7	9.1	9.4	10.9	11.5	13.5	13.8	10.2	11.2	9.2	9.1
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				32.1								
40	蒸発残留物	87			89			107			111		
41	陰イオン界面活性剤				<0.02								
42	ジェオスミン			0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						
43	2-メチルイソボルネオール			<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001						
44	非イオン界面活性剤				<0.002								
45	フェノール類				<0.0005								
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.9	0.7	0.7	0.9	0.8	1.0	1.1	1.1	0.9	1	0.7	0.7
47	pH値	7.3	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.5
48	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
49	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
50	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51	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29年度　採水地点：西芦別増圧ポンプ室（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	亜硝酸態窒素				<0.004								
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.2								
12	フッ素及びその化合物				<0.05								
13	ホウ素及びその化合物				0.07								
14	四塩化炭素				<0.0002								
15	1,4-ジオキサン				<0.0005								
16	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								
17	ジクロロメタン				<0.001								
18	テトラクロロエチレン				<0.0005								
19	トリクロロエチレン				<0.0005								
20	ベンゼン				<0.001								
21	塩素酸	0.09			0.14			0.25			0.07		
22	クロロ酢酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
23	クロロホルム	0.003			0.011			0.03			0.003		
24	ジクロロ酢酸	0.004			0.009			0.012			0.002		
25	ジブロモクロロメタン	0.002			0.002			0.002			0.002		
26	臭素酸	<0.001			<0.001			0.001			<0.001		
27	総トリハロメタン	0.008			0.018			0.039			0.009		
28	トリクロロ酢酸	0.002			0.008			0.016			0.001		
29	ブロモジクロロメタン	0.003			0.005			0.007			0.004		
30	ブロモホルム	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
31	ホルムアルデヒド	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
32	亜鉛及びその化合物				<0.002								
33	アルミニウム及びその化合物				0.01								
34	鉄及びその化合物				<0.01								
35	銅及びその化合物				0.005								
36	ナトリウム及びその化合物				11.9								
37	マンガン及びその化合物				<0.001								
38	塩化物イオン	25.5	17.4	17.2	16.5	20.5	20.1	5.4	16.5	14.6	16.3	20.0	23.4
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				36.5								
40	蒸発残留物	97			87			79			106		
41	陰イオン界面活性剤				<0.02								
42	ジェオスミン			0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001						
43	2-メチルイソボルネオール			<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001						
44	非イオン界面活性剤				<0.002								
45	フェノール類				<0.0005								
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.5	0.8	0.9	1.0	1.1	1	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6
47	pH値	7.4	7.5	0.5	7.5	7.6	7.6	7.8	7.5	7.4	7.2	7.4	7.6
48	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
49	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
50	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51	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29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	2	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	亜硝酸態窒素				<0.004								
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.42								
12	フッ素及びその化合物				<0.05								
13	ホウ素及びその化合物				<0.02								
14	四塩化炭素				<0.0002								
15	1,4-ジオキサン				<0.0005								
16	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								
17	ジクロロメタン				<0.001								
18	テトラクロロエチレン				<0.0005								
19	トリクロロエチレン				<0.0005								
20	ベンゼン				<0.001								
21	塩素酸	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		
22	クロロ酢酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
23	クロロホルム	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
24	ジクロロ酢酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
25	ジブロモクロロメタン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
26	臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
27	総トリハロメタン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
28	トリクロロ酢酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
29	ブロモジクロロメタン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
30	ブロモホルム	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
31	ホルムアルデヒド	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
32	亜鉛及びその化合物				0.019								
33	アルミニウム及びその化合物				<0.01								
34	鉄及びその化合物				<0.01								
35	銅及びその化合物				0.002								
36	ナトリウム及びその化合物				4.6								
37	マンガン及びその化合物				<0.001								
38	塩化物イオン	4.6	4.3	4.4	4.3	4.4	4.3	4.3	4.4	4.6	4.4	4.3	4.4
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				16.7								
40	蒸発残留物	63			71			73			74		
41	陰イオン界面活性剤				<0.02								
42	ジェオスミン			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						
43	2-メチルイソボルネオール			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						
44	非イオン界面活性剤				<0.002								
45	フェノール類				<0.0005								
46	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
47	pH値	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6
48	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
49	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
50	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51	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29年度　採水地点：みずほ団地（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	1,2-ジクロロエタン				<0.0004								
5	トルエン				<0.001								
6	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）				<0.005								
7	亜塩素酸				<0.06								
8	二酸化塩素				<0.06								
9	ジクロロアセトニトリル				0.002								
10	抱水クロラール				0.005								
11	遊離炭酸				2.8								
12	1,1,1-トリクロロエタン				<0.0005								
13	メチル-t-ブチルエーテル				<0.001								
14	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）				1.1								
15	臭気強度（TON）				<1								
16	腐食性（ランゲリア指数）				−1.5								
17	従属栄養細菌				0								
18	1,1-ジクロロエチレン				<0.001								
20	エトフェンプロックス（殺虫剤・殺菌剤）				<0.0001								
21	フサライド(殺虫剤･殺菌剤)				<0.0001								

平成29年度　採水地点：スターライトホテル（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	1,2-ジクロロエタン				<0.0004								
5	トルエン				<0.001								
6	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）				<0.005								
7	亜塩素酸				<0.06								
8	二酸化塩素				<0.06								
9	ジクロロアセトニトリル				0.002								
10	抱水クロラール				0.005								
11	遊離炭酸				2.3								
12	1,1,1-トリクロロエタン				<0.0005								
13	メチル-t-ブチルエーテル				<0.001								
14	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）				1.2								
15	臭気強度（TON）				<1								
16	腐食性（ランゲリア指数）				−1.5								
17	従属栄養細菌				0								
18	1,1-ジクロロエチレン				<0.001								
20	エトフェンプロックス（殺虫剤・殺菌剤）				<0.0001								
21	フサライド(殺虫剤･殺菌剤)				<0.0001								

平成29年度　採水地点：西芦別増圧ポンプ室（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	1,2-ジクロロエタン				<0.0004								
5	トルエン				0.002								
6	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）				<0.005								
7	亜塩素酸				<0.06								
8	二酸化塩素				<0.06								
9	ジクロロアセトニトリル				0.002								
10	抱水クロラール				0.003								
11	遊離炭酸				4.1								
12	1,1,1-トリクロロエタン				<0.0005								
13	メチル-t-ブチルエーテル				<0.001								
14	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）				1.1								
15	臭気強度（TON）				<1								
16	腐食性（ランゲリア指数）				−1.3								
17	従属栄養細菌				0								
18	1,1-ジクロロエチレン				<0.001								
20	エトフェンプロックス（殺虫剤・殺菌剤）				<0.0001								
21	フサライド(殺虫剤･殺菌剤)				<0.0001								

平成29年度　採水地点：芦別消防新城第3分団詰所（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	1,2-ジクロロエタン				<0.0004								
5	トルエン				<0.001								
6	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）				<0.005								
7	亜塩素酸				<0.06								
8	二酸化塩素				<0.06								
9	ジクロロアセトニトリル				<0.001								
10	抱水クロラール				<0.001								
11	遊離炭酸				3.1								
12	1,1,1-トリクロロエタン				<0.0005								
13	メチル-t-ブチルエーテル				<0.001								
14	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）				0.3								
15	臭気強度（TON）				<1								
16	腐食性（ランゲリア指数）				−1.6								
17	従属栄養細菌				7								
18	1,1-ジクロロエチレン				<0.001								
20	エトフェンプロックス（殺虫剤・殺菌剤）				<0.0001								
21	フサライド(殺虫剤･殺菌剤)				<0.0001								

平成29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				730								
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	亜硝酸態窒素				0.006								
10	シアン化物イオン及び塩化シアン				<0.001								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.49								
12	フッ素及びその化合物				0.08								
13	ホウ素及びその化合物				0.08								
14	四塩化炭素				<0.0002								
15	1,4-ジオキサン				<0.0005								
16	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								
17	ジクロロメタン				<0.001								
18	テトラクロロエチレン				<0.0005								
19	トリクロロエチレン				<0.0005								
20	ベンゼン				<0.001								
21	亜鉛及びその化合物				<0.002								
22	アルミニウム及びその化合物				0.24								
23	鉄及びその化合物				0.36								
24	銅及びその化合物				<0.001								
25	ナトリウム及びその化合物				5.4								
26	マンガン及びその化合物				0.054								
27	塩化物イオン				5.5								
28	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				32.0								
29	蒸発残留物				89								
30	陰イオン界面活性剤				<0.02								
31	ジェオスミン				<0.000001								
32	2-メチルイソボルネオール				<0.000001								
33	非イオン界面活性剤				<0.002								
34	フェノール類				<0.0005								
35	有機物（全有機炭素（TOC）の量）				1.5								
36	pH値				7.5								
37	味				※								
38	臭気				微藻臭								
39	色度				6								
40	濁度				8.8								
41	アンモニア態窒素				0.05								
42	クリプトスポリジウム（原水）				0								
43	ジアルジア（原水）				0								
44	大腸菌数（E.coli）（MPN/100ml）				18								
45	嫌気性芽胞菌数(個/100ml)				0								

平成29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				100								
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	亜硝酸態窒素				<0.004								
10	シアン化物イオン及び塩化シアン				<0.001								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.17								
12	フッ素及びその化合物				0.07								
13	ホウ素及びその化合物				0.11								
14	四塩化炭素				<0.0002								
15	1,4-ジオキサン				<0.0005								
16	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								
17	ジクロロメタン				<0.001								
18	テトラクロロエチレン				<0.0005								
19	トリクロロエチレン				<0.0005								
20	ベンゼン				<0.001								
21	亜鉛及びその化合物				0.007								
22	アルミニウム及びその化合物				0.1								
23	鉄及びその化合物				0.24								
24	銅及びその化合物				0.003								
25	ナトリウム及びその化合物				12.6								
26	マンガン及びその化合物				0.03								
27	塩化物イオン				14.7								
28	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				38.3								
29	蒸発残留物				106								
30	陰イオン界面活性剤				<0.02								
31	ジェオスミン				0.000002								
32	2-メチルイソボルネオール				<0.000001								
33	非イオン界面活性剤				<0.002								
34	フェノール類				<0.0005								
35	有機物（全有機炭素（TOC）の量）				1.5								
36	pH値				7.4								
37	味				※								
38	臭気				微藻臭								
39	色度				7								
40	濁度				3.2								
41	アンモニア態窒素				<0.05								
42	クリプトスポリジウム（原水）				0								
43	ジアルジア（原水）				0								
44	大腸菌数（E.coli）（MPN/100ml）				7.4								
45	嫌気性芽胞菌数(個/100ml)				0								

平成29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	亜硝酸態窒素				<0.004								
10	シアン化物イオン及び塩化シアン				<0.001								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.42								
12	フッ素及びその化合物				<0.05								
13	ホウ素及びその化合物				<0.02								
14	四塩化炭素				<0.0002								
15	1,4-ジオキサン				<0.0005								
16	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								
17	ジクロロメタン				<0.001								
18	テトラクロロエチレン				<0.0005								
19	トリクロロエチレン				<0.0005								
20	ベンゼン				<0.001								
21	亜鉛及びその化合物				<0.002								
22	アルミニウム及びその化合物				0.02								
23	鉄及びその化合物				<0.01								
24	銅及びその化合物				<0.001								
25	ナトリウム及びその化合物				4.8								
26	マンガン及びその化合物				<0.001								
27	塩化物イオン				4.2								
28	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				18.3								
29	蒸発残留物				84								
30	陰イオン界面活性剤				<0.02								
31	ジェオスミン				<0.000001								
32	2-メチルイソボルネオール				<0.000001								
33	非イオン界面活性剤				<0.002								
34	フェノール類				<0.0005								
35	有機物（全有機炭素（TOC）の量）				<0.3								
36	pH値				7.8								
37	味				※								
38	臭気				異常なし								
39	色度				<1								
40	濁度				<0.1								
41	アンモニア態窒素				<0.05								
42	クリプトスポリジウム（原水）				0								
43	ジアルジア（原水）				0								
44	大腸菌数（E.coli）（MPN/100ml）	0			0			0			0		
45	嫌気性芽胞菌数(個/100ml)	0			0			0			0		