令和元年度

水道水質検査結果

水質検査は、水質基準に適合し安全であることを保障するために不可欠であり、水道水の水質管理において重要なものです。

水質検査計画は、水質検査の適正化を確保するために、水質検査の項目、検査頻度を定めたもので下記の内容となっています。

（水質検査計画の内容）

1　基本計画
2　水道事業の概要
3　水源の状況及び原水、浄水の水質状況
4　水質検査項目及び検査頻度
5　採水地点
6　臨時の水質検査
7　水質検査の精度並びに信頼性確保に関する事項
8　試料採取及び運搬方法
9　水質検査計画及び検査結果の公表
10　関係者との連携について
11　水質検査結果の評価と水質検査計画の見直しについて

芦別市では、これまでの原水及び水道水の検査結果の状況を踏まえ、この水質検査計画を策定し、水道法で定められた水質基準を遵守し安全でおいしい水道水の供給に努めてまいります。

芦別市経済建設部上下水道課

令和元年度　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	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				0.52								
12	フッ素及びその化合物				0.09								
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	塩素酸	<0.06			0.10			0.14			<0.06		
22	クロロ酢酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
23	クロロホルム	0.005			0.018			0.013			0.003		
24	ジクロロ酢酸	0.004			0.004			0.002			0.003		
25	ジブロモクロロメタン	0.001			0.002			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	0.009			0.028			0.02			0.007		
28	トリクロロ酢酸	0.004			0.012			0.012			0.003		
29	ブロモジクロロメタン	0.003			0.008			0.006			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	0.01			0.02			0.02			<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				8.8								
37	マンガン及びその化合物				0.002								
38	塩化物イオン	10	8.8	8.8	9.9	10.3	10.7	12.5	10.9	10.4	9.2	9.3	9.8
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				36.7								
40	蒸発残留物	68			70			110			100		
41	陰イオン界面活性剤				<0.02								
42	ジェオスミン			0.000003	<0.000001	<0.000001	<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）	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.2	1.2	1	1.1	0.7	0.7	0.7
47	pH値	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.3
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	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

令和元年度　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				0.08								
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	塩素酸	<0.06			0.09			0.14			<0.06		
22	クロロ酢酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
23	クロロホルム	0.006			0.015			0.018			0.005		
24	ジクロロ酢酸	0.004			0.012			0.002			0.005		
25	ジブロモクロロメタン	0.0001			0.002			0.001			0.002		
26	臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
27	総トリハロメタン	0.011			0.025			0.026			0.011		
28	トリクロロ酢酸	0.005			0.012			0.015			0.004		
29	ブロモジクロロメタン	0.004			0.008			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			0.02			0.01			<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				8.9								
37	マンガン及びその化合物				0.001								
38	塩化物イオン	10.2	8.7	8.8	9.7	10.2	10.4	11.5	10.7	10.8	9.4	8.6	9.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)				38.2								
40	蒸発残留物	71			75			110			105		
41	陰イオン界面活性剤				<0.02								
42	ジェオスミン			0.000003	<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	0.8	0.8	0.9	0.9	1.2	1.3	0.9	1.1	0.7	0.7	0.7
47	pH値	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4
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

令和元年度　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				0.1								
12	フッ素及びその化合物				0.08								
13	ホウ素及びその化合物				0.22								
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			0.17			0.29			<0.06		
22	クロロ酢酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
23	クロロホルム	0.005			0.011			0.016			0.003		
24	ジクロロ酢酸	0.004			0.008			0.008			0.003		
25	ジブロモクロロメタン	0.003			0.01			0.002			0.004		
26	臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
27	総トリハロメタン	0.013			0.032			0.024			0.011		
28	トリクロロ酢酸	0.003			0.007			0.009			0.002		
29	ブロモジクロロメタン	0.005			0.01			0.006			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			0.03			0.04			0.01		
34	鉄及びその化合物				<0.01								
35	銅及びその化合物				0.003								
36	ナトリウム及びその化合物				22.1								
37	マンガン及びその化合物				<0.001								
38	塩化物イオン	18.5	16.7	19.4	31	35.2	21.5	19.8	18.6	19.1	19.9	25.8	25.8
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				56.1					.			
40	蒸発残留物	75			123			103			119		
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	0.000003	<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	0.6	0.7	0.9	1.1	1.1	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
47	pH値	7.4	7.4	7.7	7.6	7.8	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	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

令和元年度　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	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				0.46								
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				0.016								
33	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<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				5.1								
37	マンガン及びその化合物				<0.001								
38	塩化物イオン	4.4	4.4	4.3	4.5	4.3	4.3	4.4	4.4	4.5	4.4	4.5	4.4
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				21.3								
40	蒸発残留物	68			58			75			85		
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	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	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

令和元年度　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				0.007								
11	遊離炭酸				3.5								
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）				1.8								
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								

令和元年度　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				0.007								
11	遊離炭酸				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）				1.5								
15	臭気強度（TON）				<1								
16	腐食性（ランゲリア指数）				-1.4								
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								

令和元年度　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				<0.001								
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				0.006								
11	遊離炭酸				3.3								
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）				1.7								
15	臭気強度（TON）				<1								
16	腐食性（ランゲリア指数）				−0.6								
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								

令和元年度　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				3.2								
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）				0.4								
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				63								
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								

令和元年度　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				2000								
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				0.008								
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				0.09								
13	ホウ素及びその化合物				0.1								
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				0.52								
24	銅及びその化合物				<0.001								
25	ナトリウム及びその化合物				5.8								
26	マンガン及びその化合物				0.081								
27	塩化物イオン				6.1								
28	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				37.2								
29	蒸発残留物				94								
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）				1.6								
36	pH値				7.6								
37	味				※								
38	臭気				微藻臭								
39	色度				4								
40	濁度				12								
41	アンモニア態窒素				0.06								
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）				13								
45	嫌気性芽胞菌数(個/100ml)				10								

令和元年度　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				36								
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				0.06								
12	フッ素及びその化合物				0.1								
13	ホウ素及びその化合物				0.56								
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				0.006								
22	アルミニウム及びその化合物				0.15								
23	鉄及びその化合物				0.62								
24	銅及びその化合物				0.002								
25	ナトリウム及びその化合物				23								
26	マンガン及びその化合物				0.06								
27	塩化物イオン				31.1								
28	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				56.7								
29	蒸発残留物				153								
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）				1.4								
36	pH値				7.6								
37	味				※								
38	臭気				異常なし								
39	色度				6								
40	濁度				8.9								
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）				1								
45	嫌気性芽胞菌数(個/100ml)				0								

令和元年度　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				0								
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				0.46								
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				<0.01								
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				4.9								
26	マンガン及びその化合物				<0.001								
27	塩化物イオン				4.3								
28	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				21.0								
29	蒸発残留物				57								
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		