

水道技術管理者技 術部長	水質管理課 長	水質管理課 長補佐	企画G 係 長	信濃川G 係 長	阿賀野川G 係長	担 当

令和3年6月10日

技術部 水質管理課

毎日検査結果月報

(令和3年5月)

毎日検査として市内53地点で水質モニター（市民モニター51、管末装置2）が行った、色、濁り、消毒の効果（残留塩素）及び各浄・配水場の連続水質計器の残留塩素（日平均）を集約したもの。

測定結果の概要
<div><div>・ 寒波対応終息に伴い5/12に一部の区域で阿賀野川浄水場系から青山浄水場系へ変更が行われたが、該当するモニター地点はなかった。</div><div>・ 同様に5/19に給水区域の変更が行われ、礎町が信濃川浄水場系から青山浄水場系南山配水場低区に変更になった。</div><div>・ 全地点で異常は認められなかった。</div><div>・ 残留塩素濃度0.2 mg/Lまで低下した地点はときめき西（信濃川浄水場系）、金池（巻浄水場系）の2地点であった。</div><div>・ ときめき西及び金池は一時的な残留塩素濃度の低下であり、その後回復している。</div></div>
<div>・ 残留塩素が0.2mg/L未満、0.7mg/Lを超えたとき、前日より0.2mg/L以上数値が変化したとき及び色・濁りに異常があったときなど水質モニターから水質管理課に報告がある。</div>
入力セル総数
4

測定地点	青 山 浄 水 場																					
	直送						南 山 配 水 場								内 野 配 水 場							
			1		2				3				4		14				5		6	
	配水池		新通西		関屋恵町		高区配水池		本町通		低区配水池		白山浦		礎町通		配水池		中野小屋		四ッ郷屋	
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.50	N	0.4	N	0.4	0.36	N	0.3	0.37	N	0.3				0.40	N	0.3	N		0.3		0.3
2	0.50	N	0.4	N	0.4	0.36	N	0.3	0.37	N	0.3	N	0.5		0.40	N	0.4	N		0.3		0.3
3	0.52	N	0.4	N	0.4	0.35	N	0.3	0.36	N	0.3	N	0.5		0.40	N	0.4	N		0.3		0.3
4	0.52	N	0.4	N	0.5	0.35	N	0.3	0.37	N	0.3	N	0.5		0.41	N	0.4	N		0.3		0.3
5	0.52	N	0.4	N	0.5	0.36	N	0.3	0.38	N	0.3	N	0.5		0.41	N	0.4	N		0.3		0.3
6	0.51	N	0.4	N	0.5	0.36	N	0.3	0.37	N	0.3	N	0.5		0.41	N	0.4	N		0.3		0.3
7	0.49	N	0.4	N	0.5	0.37	N	0.3	0.38	N	0.3	N	0.5		0.41	N	0.4	N		0.3		0.3
8	0.49	N	0.4	N	0.5	0.36	N	0.3	0.37	N	0.3	N	0.5		0.41	N	0.3	N		0.3		0.3
9	0.50	N	0.4	N	0.5	0.36	N	0.3	0.37	N	0.3	N	0.5		0.40	N	0.4	N		0.3		0.3
10	0.49	N	0.4	N	0.5	0.36	N	0.3	0.37	N	0.3	N	0.5		0.40	N	0.4	N		0.3		0.3
11	0.51	N	0.4	N	0.5	0.36	N	0.3	0.37	N	0.3	N	0.5		0.41	N	0.4	N		0.3		0.3
12	0.50	N	0.4	N	0.5	0.37	N	0.3	0.38	N	0.3	N	0.5		0.41	N	0.4	N		0.3		0.3
13	0.49	N	0.4	N	0.5	0.37	N	0.3	0.39	N	0.3	N	0.5		0.40	N	0.4	N		0.3		0.3
14	0.50	N	0.4	N	0.4	0.37	N	0.3	0.39	N	0.3	N	0.5		0.41	N	0.4	N		0.3		0.3
15	0.52	N	0.3	N	0.5	0.37	N	0.3	0.39	N	0.3	N	0.5		0.41	N	0.3	N		0.3		0.3
16	0.54	N	0.4	N	0.5	0.37	N	0.3	0.39	N	0.3	N	0.5		0.41	N	0.3	N		0.3		0.3
17	0.55	N	0.4	N	0.5	0.37	N	0.3	0.39	N	0.3	N	0.5		0.42	N	0.3	N		0.4		0.4
18	0.56	N	0.4	N	0.5	0.38	N	0.3	0.40	N	0.3	N	0.5		0.47	N	0.4	N		0.4		0.4
19	0.57	N	0.4	N	0.5	0.41	N	0.3	0.42	N	0.3	N	0.5		0.50	N	0.4	N		0.4		0.4
20	0.54	N	0.4	N	0.5	0.41	N	0.3	0.43	N	0.3	N	0.5		0.50	N	0.4	N		0.4		0.4
21	0.51	N	0.4	N	0.5	0.40	N	0.3	0.41	N	0.3	N	0.5		0.47	N	0.4	N		0.3		0.3
22	0.52	N	0.4	N	0.5	0.39	N	0.3	0.39	N	0.3	N	0.5		0.47	N	0.4	N		0.3		0.3
23	0.52	N	0.4	N	0.5	0.39	N	0.3	0.39	N	0.3	N	0.5		0.47	N	0.4	N		0.3		0.3
24	0.53	N	0.4	N	0.5	0.38	N	0.3	0.40	N	0.3	N	0.5		0.48	N	0.4	N		0.4		0.4
25	0.54	N	0.4	N	0.5	0.39	N	0.3	0.41	N	0.3	N	0.5		0.49	N	0.4	N		0.3		0.3
26	0.52	N	0.4	N	0.5	0.39	N	0.3	0.40	N	0.3	N	0.5		0.49	N	0.4	N		0.3		0.3
27	0.53	N	0.4	N	0.5	0.39	N	0.3	0.40	N	0.3	N	0.5		0.49	N	0.4	N		0.3		0.3
28	0.55	N	0.4	N	0.4	0.39	N	0.3	0.41	N	0.3	N	0.5		0.50	N	0.4	N		0.3		0.3
29	0.55	N	0.4	N	0.5	0.40	N	0.3	0.42	N	0.3	N	0.5		0.50	N	0.4	N		0.4		0.4
30	0.54	N	0.4	N	0.5	0.40	N	0.3	0.41	N	0.3	N	0.5		0.50	N	0.4	N		0.3		0.3
31	0.55	N	0.4	N	0.5	0.40	N	0.3	0.41	N	0.3	N	0.5		0.50	N	0.4	N		0.3		0.3
最高	0.57		0.4		0.5	0.41		0.3	0.43		0.3		0.5		0.50		0.4			0.4		0.4
最低	0.49		0.3		0.4	0.35		0.3	0.36		0.3		0.5		0.40		0.3			0.3		0.3
平均	0.52	N	0.40	N	0.48	0.38	N	0.30	0.39	N	0.30	N	0.50		0.44	N	0.38	N		0.32		0.32
回数	31		31		31	31		31	31		31		30		31		31			31		31

・残留塩素の単位はmg/L。外観（色・濁り）の“N”は異常のないことを示す。

令和3年 5月 信濃川浄水場系残留塩素測定結果 ② 毎日検査

測定地点	信 濃 川 浄 水 場																
		7		8		9		10		11		12		13			
	配水池	木場		板井		春日町		上和田		割野		ときめき西		長湯			
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩		
1	0.47	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.5	N	0.4		
2	0.47	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.4		
3	0.47	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.4		
4	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.5	N	0.4		
5	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.5	N	0.4		
6	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.5	N	0.4		
7	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.5	N	0.4		
8	0.46	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4		
9	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4		
10	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.5	N	0.4		
11	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.5	N	0.4		
12	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.5	N	0.4		
13	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4		
14	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.5	N	0.4		
15	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4		
16	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4		
17	0.51	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4		
18	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.5	N	0.4		
19	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.5	N	0.4		
20	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.5	N	0.4		
21	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4		
22	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.5	N	0.4		
23	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.5	N	0.4		
24	0.47	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.5	N	0.3		
25	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.5	N	0.4		
26	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4		
27	0.48	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.5	N	0.3		
28	0.47	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.2	N	0.4		
29	0.47	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.5	N	0.4		
30	0.48	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.5	N	0.4		
31	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.5	N	0.4		
最高	0.51		0.4		0.4		0.4		0.4		0.4		0.5		0.4		
最低	0.45		0.3		0.3		0.3		0.4		0.3		0.2		0.3		
平均	0.48	N	0.37	N	0.40	N	0.34	N	0.40	N	0.31	N	0.46	N	0.39		
回数	31		31		31		31		31		31		31		31		

・残留塩素の単位はmg/L。外観(色・濁り)の“N”は異常のないことを示す。
・礎町通は5月19日より、区域変更により信濃川浄水場系から青山浄水場南山配水場低区系に変更。

測定地点	戸 頭 浄 水 場																
		15		16		17		18		19		20		21		22	
	配水池	鷺ノ木新田		和泉		上新田		居宿		大別當		木滑		牧ヶ島		熊谷	
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.49	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4
2	0.49	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4
3	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4
4	0.49	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4
5	0.49	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4
6	0.50	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4
7	0.51	N	0.3	N	0.3	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4
8	0.50	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4
9	0.51	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4
10	0.51	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4
11	0.51	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4
12	0.51	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5
13	0.51	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4
14	0.51	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4
15	0.52	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4
16	0.51	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4
17	0.51	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4
18	0.51	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4
19	0.50	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5
20	0.50	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4
21	0.50	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4
22	0.52	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4
23	0.52	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4
24	0.52	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4
25	0.52	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5
26	0.52	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4
27	0.52	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5
28	0.50	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5
29	0.50	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4
30	0.50	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5
31	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4
最高	0.52		0.4		0.4		0.4		0.5		0.5		0.4		0.4		0.5
最低	0.49		0.3		0.3		0.4		0.4		0.4		0.4		0.4		0.4
平均	0.51	N	0.32	N	0.39	N	0.40	N	0.50	N	0.44	N	0.40	N	0.40	N	0.42
回数	31		31		31		31		31		31		31		31		31

残留塩素の単位はmg/L。外観(色・濁り) の”N ”は異常のないことを示す。

令和3年5月 巻浄水場系残留塩素測定結果 ④ 毎日検査

測定地点	巻 浄 水 場											
	稲 島 配 水 場								岩室配水場		間瀬第1配水場	
			23		24		25				26	
	浄水池	配水池	桜林		五ヶ浜		和納		配水池	金池		配水池
項目	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	残塩
1	0.57	0.50	N	0.4	N	0.3	N	0.5	0.39	N	0.3	0.36
2	0.57	0.50	N	0.4	N	0.3	N	0.5	0.37	N	0.3	0.36
3	0.57	0.50	N	0.4	N	0.3	N	0.5	0.36	N	0.3	0.37
4	0.58	0.50	N	0.4	N	0.3	N	0.5	0.36	N	0.3	0.36
5	0.57	0.51	N	0.4	N	0.3	N	0.5	0.36	N	0.3	0.36
6	0.57	0.51	N	0.4	N	0.3	N	0.5	0.37	N	0.3	0.36
7	0.57	0.50	N	0.4	N	0.3	N	0.5	0.36	N	0.3	0.36
8	0.58	0.50	N	0.4	N	0.3	N	0.5	0.36	N	0.3	0.36
9	0.57	0.51	N	0.4	N	0.3	N	0.5	0.36	N	0.3	0.36
10	0.56	0.50	N	0.4	N	0.3	N	0.5	0.37	N	0.3	0.36
11	0.58	0.51	N	0.4	N	0.3	N	0.5	0.38	N	0.3	0.37
12	0.57	0.51	N	0.4	N	0.3	N	0.5	0.38	N	0.3	0.37
13	0.56	0.51	N	0.4	N	0.3	N	0.5	0.38	N	0.3	0.37
14	0.57	0.51	N	0.4	N	0.3	N	0.4	0.38	N	0.3	0.37
15	0.57	0.50	N	0.4	N	0.3	N	0.5	0.37	N	0.3	0.37
16	0.59	0.50	N	0.4	N	0.3	N	0.5	0.37	N	0.3	0.37
17	0.63	0.51	N	0.4	N	0.3	N	0.5	0.37	N	0.3	0.37
18	0.65	0.55	N	0.4	N	0.3	N	0.5	0.36	N	0.3	0.37
19	0.66	0.55	N	0.4	N	0.3	N	0.5	0.37	N	0.2	0.36
20	0.62	0.56	N	0.4	N	0.3	N	0.5	0.40	N	0.3	0.36
21	0.60	0.56	N	0.4	N	0.3	N	0.5	0.41	N	0.3	0.36
22	0.59	0.56	N	0.4	N	0.3	N	0.5	0.41	N	0.3	0.36
23	0.60	0.56	N	0.3	N	0.3	N	0.5	0.41	N	0.3	0.37
24	0.61	0.55	N	0.4	N	0.3	N	0.5	0.41	N	0.3	0.37
25	0.61	0.55	N	0.3	N	0.3	N	0.5	0.39	N	0.3	0.37
26	0.61	0.54	N	0.3	N	0.3	N	0.5	0.40	N	0.2	0.36
27	0.64	0.55	N	0.4	N	0.3	N	0.5	0.38	N	0.2	0.37
28	0.63	0.55	N	0.3	N	0.3	N	0.5	0.40	N	0.3	0.36
29	0.63	0.56	N	0.4	N	0.3	N	0.5	0.42	N	0.3	0.36
30	0.64	0.56	N	0.4	N	0.3	N	0.5	0.43	N	0.3	0.36
31	0.63	0.55	N	0.4	N	0.3	N	0.5	0.42	N	0.3	0.37
最高	0.66	0.56		0.4		0.3		0.5	0.43		0.3	0.37
最低	0.56	0.50		0.3		0.3		0.4	0.36		0.2	0.36
平均	0.60	0.53	N	0.39	N	0.30	N	0.50	0.38	N	0.29	0.36
回数	31	31		31		31		31	31		31	31

残留塩素の単位はmg/L。外観(色・濁り)の“N”は異常のないことを示す。

令和3年 5月 阿賀野川浄水場系残留塩素測定結果 ⑤

毎日検査

測定地点	阿 賀 野 川 浄 水 場																	
	直 送					竹 尾 配 水 場												
	33		34		27		28		29		30		31		32			
	浄水池	小杉		二本木		配水池	所島		西野		空港西		桃山町		沼垂東		駒込	
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.47	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4
2	0.45	N	0.5	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4
3	0.46	N	0.3	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4
4	0.46	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4
5	0.45	N	0.4	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4
6	0.46	N	0.5	N	0.4	0.43	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4
7	0.46	N	0.5	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3
8	0.45	N	0.4	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3
9	0.49	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3
10	0.48	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3
11	0.46	N	0.4	N	0.4	0.42	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4
12	0.48	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3
13	0.47	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4
14	0.46	N	0.5	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4
15	0.46	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3
16	0.46	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3
17	0.46	N	0.5	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3
18	0.46	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3
19	0.46	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4
20	0.45	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3
21	0.45	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3
22	0.45	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3
23	0.45	N	0.5	N	0.4	0.44	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.3
24	0.46	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.3
25	0.45	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4
26	0.48	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4
27	0.46	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3
28	0.46	N	0.3	N	0.4	0.44	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4
29	0.45	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
30	0.46	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4
31	0.44	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.3	N	0.4	N	0.3	N	0.4	N	0.4	N	0.4
最高	0.49		0.5		0.4	0.45		0.4		0.4		0.4		0.4		0.4		0.4
最低	0.44		0.3		0.4	0.42		0.3		0.4		0.3		0.3		0.3		0.3
平均	0.46	N	0.41	N	0.40	0.44	N	0.35	N	0.40	N	0.39	N	0.39	N	0.38	N	0.35
回数	31		31		31	31		31		31		31		31		31		31

残留塩素の単位はmg/L。外観（色・濁り）の“N”は異常のないことを示す。

令和3年 5月 満願寺浄水場系残留塩素測定結果 ⑥

毎日検査

測定地点	満 願 寺 浄 水 場																									
		秋 葉 配 水 場					長 峰 配 水 場					二 本 松 配 水 場					金 津 配 水 場					松 ヱ 丘 配 水 場				
			35		36			37		38			39		40			41		42			43		44	
	浄水池	配水池	覚路津		新津四ツ興野		配水池	中新田		大関		配水池	秋葉2		秋葉3		配水池	金津		新津緑町		配水池	竜玄		矢代田	
項目	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩
1	0.51	0.41	N	0.3	N	0.3	0.43	N	0.4	N	0.3	0.39	N	0.4	N	0.4	0.40	N	0.3	N	0.5	0.39	N	0.3	N	0.4
2	0.51	0.41	N	0.3	N	0.3	0.43	N	0.4	N	0.3	0.37	N	0.4	N	0.4	0.40	N	0.3	N	0.5	0.39	N	0.3	N	0.4
3	0.47	0.39	N	0.3	N	0.3	0.39	N	0.3	N	0.3	0.36	N	0.4	N	0.4	0.38	N	0.3	N	0.5	0.39	N	0.3	N	0.4
4	0.54	0.39	N	0.3	N	0.3	0.41	N	0.3	N	0.3	0.33	N	0.4	N	0.4	0.38	N	0.3	N	0.5	0.38	N	0.3	N	0.4
5	0.54	0.42	N	0.3	N	0.3	0.45	N	0.4	N	0.3	0.35	N	0.4	N	0.4	0.41	N	0.3	N	0.5	0.38	N	0.3	N	0.4
6	0.53	0.42	N	0.3	N	0.3	0.45	N	0.4	N	0.3	0.39	N	0.4	N	0.4	0.41	N	0.3	N	0.5	0.40	N	0.3	N	0.4
7	0.56	0.45	N	0.3	N	0.4	0.50	N	0.4	N	0.3	0.44	N	0.4	N	0.4	0.46	N	0.3	N	0.5	0.41	N	0.3	N	0.4
8	0.53	0.44	N	0.3	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.3	0.44	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.3	N	0.5	0.42	N	0.3	N	0.4
9	0.56	0.44	N	0.3	N	0.4	0.49	N	0.4	N	0.3	0.45	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.3	N	0.4
10	0.54	0.46	N	0.3	N	0.4	0.48	N	0.5	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.5	0.42	N	0.3	N	0.4
11	0.56	0.49	N	0.3	N	0.4	0.49	N	0.4	N	0.3	0.45	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.3	N	0.5	0.42	N	0.3	N	0.4
12	0.55	0.49	N	0.3	N	0.4	0.49	N	0.5	N	0.3	0.46	N	0.3	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.5	0.43	N	0.3	N	0.4
13	0.58	0.50	N	0.3	N	0.4	0.51	N	0.5	N	0.3	0.47	N	0.3	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.5	0.43	N	0.3	N	0.4
14	0.59	0.51	N	0.3	N	0.4	0.52	N	0.5	N	0.4	0.47	N	0.3	N	0.4	0.47	N	0.4	N	0.5	0.44	N	0.3	N	0.4
15	0.59	0.50	N	0.3	N	0.4	0.49	N	0.4	N	0.4	0.48	N	0.3	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.5	0.44	N	0.4	N	0.4
16	0.62	0.51	N	0.3	N	0.4	0.51	N	0.5	N	0.4	0.48	N	0.3	N	0.4	0.47	N	0.4	N	0.5	0.44	N	0.4	N	0.4
17	0.58	0.52	N	0.3	N	0.4	0.50	N	0.5	N	0.4	0.48	N	0.4	N	0.4	0.48	N	0.4	N	0.5	0.46	N	0.4	N	0.4
18	0.57	0.52	N	0.3	N	0.4	0.49	N	0.5	N	0.4	0.47	N	0.4	N	0.4	0.50	N	0.4	N	0.5	0.47	N	0.4	N	0.4
19	0.57	0.53	N	0.3	N	0.4	0.48	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	0.50	N	0.3	N	0.5	0.46	N	0.4	N	0.4
20	0.58	0.54	N	0.3	N	0.4	0.50	N	0.4	N	0.4	0.43	N	0.4	N	0.4	0.50	N	0.4	N	0.5	0.46	N	0.3	N	0.4
21	0.59	0.55	N	0.3	N	0.4	0.51	N	0.4	N	0.4	0.44	N	0.4	N	0.4	0.51	N	0.3	N	0.5	0.46	N	0.3	N	0.4
22	0.57	0.54	N	0.3	N	0.4	0.49	N	0.4	N	0.3	0.43	N	0.4	N	0.4	0.50	N	0.3	N	0.5	0.46	N	0.3	N	0.4
23	0.56	0.52	N	0.3	N	0.4	0.47	N	0.4	N	0.3	0.41	N	0.4	N	0.4	0.49	N	0.4	N	0.5	0.45	N	0.3	N	0.4
24	0.55	0.48	N	0.3	N	0.4	0.47	N	0.4	N	0.3	0.39	N	0.4	N	0.4	0.47	N	0.4	N	0.5	0.44	N	0.4	N	0.4
25	0.58	0.47	N	0.3	N	0.4	0.49	N	0.4	N	0.3	0.39	N	0.4	N	0.4	0.45	N	0.4	N	0.5	0.44	N	0.4	N	0.4
26	0.58	0.50	N	0.3	N	0.4	0.52	N	0.4	N	0.3	0.42	N	0.4	N	0.4	0.48	N	0.4	N	0.5	0.45	N	0.3	N	0.4
27	0.58	0.50	N	0.3	N	0.4	0.52	N	0.5	N	0.3	0.44	N	0.4	N	0.4	0.48	N	0.4	N	0.5	0.46	N	0.3	N	0.4
28	0.57	0.51	N	0.3	N	0.4	0.51	N	0.5	N	0.3	0.44	N	0.4	N	0.4	0.48	N	0.4	N	0.5	0.46	N	0.3	N	0.4
29	0.59	0.52	N	0.3	N	0.4	0.53	N	0.5	N	0.3	0.45	N	0.4	N	0.4	0.48	N	0.4	N	0.5	0.47	N	0.4	N	0.4
30	0.58	0.52	N	0.3	N	0.4	0.52	N	0.5	N	0.4	0.46	N	0.4	N	0.4	0.48	N	0.4	N	0.5	0.47	N	0.4	N	0.4
31	0.58	0.53	N	0.3	N	0.4	0.53	N	0.5	N	0.3	0.48	N	0.4	N	0.4	0.49	N	0.4	N	0.5	0.48	N	0.3	N	0.4
最高	0.62	0.55		0.3		0.4	0.53		0.5		0.4	0.48		0.4		0.4	0.51		0.4		0.5	0.48		0.4		0.4
最低	0.47	0.39		0.3		0.3	0.39		0.3		0.3	0.33		0.3		0.4	0.38		0.3		0.5	0.38		0.3		0.4
平均	0.56	0.48	N	0.30	N	0.38	0.48	N	0.43	N	0.33	0.43	N	0.38	N	0.40	0.46	N	0.36	N	0.50	0.44	N	0.33	N	0.40
回数	31	31		31		31	31		31		31	31		31		31	31		31		31	31		31		31

残留塩素の単位はmg/L。外観(色・濁り)の“N”は異常のないことを示す。

入力セル総数
880

令和3年 5月 東港浄水場系及び大室浄水場系残留塩素測定結果 ⑦

測定地点	東 港 地 域 水 道 用 水 供 給 企 業 団																				
	内 島 見 配 水 場												南 浜 配 水 場								
		47		48		49		50		51				45		46		52			
	配水池	長戸呂		大月		嘉山		木崎		川西管末装置			配水池	松浜本町		島見町		新崎管末装置			
項目	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	色度	濁度	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	色度	濁度	残塩	
1	0.51	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.37	0.48	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.33	
2	0.51	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.36	0.49	N	0.4	N	0.5	1 未満	0.1 未満	0.32	
3	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.5	1 未満	0.1 未満	0.34	0.48	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.32	
4	0.51	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.35	0.48	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.32	
5	0.51	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.37	0.49	N	0.4	N	0.5	1 未満	0.1 未満	0.32	
6	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.36	0.48	N	0.5	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.32	
7	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.37	0.48	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.32	
8	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.35	0.47	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.33	
9	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.36	0.46	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.31	
10	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.35	0.47	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.31	
11	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.35	0.47	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.31	
12	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.35	0.48	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.30	
13	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.33	0.47	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.31	
14	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.34	0.48	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.31	
15	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.33	0.48	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.31	
16	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.33	0.49	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.30	
17	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.31	0.47	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.31	
18	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.32	0.48	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.30	
19	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.35	0.48	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.30	
20	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.39	0.48	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.30	
21	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.3	1 未満	0.1 未満	0.41	0.47	N	0.4	N	0.5	1 未満	0.1 未満	0.31	
22	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.41	0.46	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.30	
23	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.40	0.46	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.30	
24	0.46	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.41	0.46	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.30	
25	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.41	0.47	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.29	
26	0.47	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.44	0.48	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.30	
27	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.43	0.48	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.31	
28	0.48	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.44	0.51	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.31	
29	0.50	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.45	0.51	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.32	
30	0.49	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.46	0.50	N	0.4	N	0.5	1 未満	0.1 未満	0.33	
31	0.51	N	0.5	N	0.4	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.46	0.52	N	0.4	N	0.4	1 未満	0.1 未満	0.32	
最高	0.51		0.5		0.4		0.4		0.5	1 未満	0.1 未満	0.46	0.52		0.5		0.5	1 未満	0.1 未満	0.33	
最低	0.46		0.4		0.4		0.4		0.3	1 未満	0.1 未満	0.31	0.46		0.4		0.4	1 未満	0.1 未満	0.29	
平均	0.48	N	0.41	N	0.40	N	0.40	N	0.40	1 未満	0.1 未満	0.38	0.48	N	0.40	N	0.41	1 未満	0.1 未満	0.31	
回数	31		31		31		31		31	31	31	31	31		31		31	31	31	31	

残留塩素の単位はmg/L。外観（色・濁り）の“N”は異常のないことを示す。

入力セル総数
785

毎日検査

測定地点	阿賀野市上下水道局	
	大室浄水場	
	53	
	阿賀野	
項目	外観	残塩
1	N	0.4
2	N	0.4
3	N	0.4
4	N	0.4
5	N	0.4
6	N	0.4
7	N	0.4
8	N	0.4
9	N	0.4
10	N	0.4
11	N	0.4
12	N	0.4
13	N	0.4
14	N	0.4
15	N	0.4
16	N	0.4
17	N	0.4
18	N	0.4
19	N	0.4
20	N	0.4
21	N	0.4
22	N	0.4
23	N	0.4
24	N	0.4
25	N	0.4
26	N	0.4
27	N	0.4
28	N	0.4
29	N	0.4
30	N	0.4
31	N	0.4
最高		0.4
最低		0.4
平均	N	0.40
回数		31

基準全項目検査結果書	識別コード:T-6-2	制定日:平成20年4月1日	改正日:令和元年6月1日
------------	-------------	---------------	--------------

第 25 号

決 裁		
水道技術管理者 技術部長 (運営管理者)	水質管理課長 (品質管理責任者)	企画G係長 (品質管理責任者の代理者)
信濃川水系G係長 (検査区分責任者)		阿賀野川水系G係長 (検査区分責任者)

令和3年10月14日

信濃川、中ノ口川、西川系給水栓（Aグループ）

基 準 全 項 目 検 査 結 果 書

技術部水質管理課

水道水の水質保証を目的として、水道法施行規則第15条の規定に基づいて
おおむね3箇月に1回実施する水質基準全項目検査である。
水質管理目標設定項目（亜塩素酸、二酸化塩素及び農薬類を除く）等について
併せて実施する。

検 査 結 果 の 所 見
すべての地点で水質基準を満たしており、異常は認められなかった。
特 記 事 項
水質管理目標設定項目である、腐食性（ランゲリア指数）は目標値を満足しなかったものの 水質管理上の不都合はない。

採 水 日 : 令和3年10月5日
令和3年10月6日

採 水 者 : 検査結果に記載

検 査 期 間 : 令和3年10月5日 ～ 令和3年10月13日

検 査 機 関 : 新潟市水道局技術部水質管理課 (JWWA-GLP007)
新潟市西区青山水道1-1

技 術 管 理 責 任 者 : ○○ ○○ 印
(課 長 補 佐)

第3版	1/2
-----	-----

入力セル総数

8

基準全項目検査結果書	識別コード:T-6-2	制定日:平成20年4月1日	改正日:令和元年6月1日
------------	-------------	---------------	--------------

第 21 号

決 裁		
水道技術管理者 技術部長 (運営管理者)	水質管理課長 (品質管理責任者)	企画G係長 (品質管理責任者の代理者)
信濃川水系G係長 (検査区分責任者)		阿賀野川水系G係長 (検査区分責任者)

令和3年9月17日

阿賀野川系給水栓 (B グループ)

基 準 全 項 目 検 査 結 果 書

技術部水質管理課

水道水の水質保証を目的として、水道法施行規則第15条の規定に基づいて
おおむね3箇月に1回実施する水質基準全項目検査である。
水質管理目標設定項目（亜塩素酸、二酸化塩素及び農薬類を除く）等について
併せて実施する。

検 査 結 果 の 所 見
すべての地点で水質基準を満たしており、異常は認められなかった。
特 記 事 項
水質管理目標設定項目である、腐食性（ランゲリア指数）は目標値を満足しなかったものの 水質管理上の不都合はない。

採 水 日 : 令和3年9月8日
令和3年9月9日

採 水 者 : 検査結果に記載

検 査 期 間 : 令和3年9月8日 ~ 令和3年9月15日

検 査 機 関 : 新潟市水道局技術部水質管理課(JWWA-GLP007)
新潟市西区青山水道1-1

技 術 管 理 責 任 者 : ○○ ○○ 印
(課 長 補 佐)

第3版	1/2
-----	-----

入力セル総数
8



採水地点: 青山浄水場系 信濃町

基準全項目検査11枚11地点分

採水年月日	時刻	天候	気温	水温☆	遊離残留塩素	結合残留塩素	採水者
令和3年4月13日	9時20分	曇	20.7℃	12.6℃	0.4 mg/L	0.06 mg/L	〇〇 〇〇 〇〇 〇〇
令和3年4月14日	9時10分	曇	10.4℃	12.7℃	0.4 mg/L	0.06 mg/L	〇〇 〇〇 〇〇 〇〇

品質保証の水質検査(水質基準51項目)

項目名			単位	項目名	単位	
水質基準項目	一般細菌	CFU/mL	0	総トリハロメタン ※	mg/L	0.010
	大腸菌		(-)	トリクロ酢酸	mg/L	0.002
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	ブロモジクロメタン ※	mg/L	0.004
	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	ブロモホルム ※	mg/L	0.001未満
	セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	ホルムアルデヒド	mg/L	0.005未満
	鉛及びその化合物 ※	mg/L	0.001未満	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01未満
	六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	鉄及びその化合物	mg/L	0.01未満
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	銅及びその化合物	mg/L	0.01未満
	シアン化物イオン及び塩化シアン ※	mg/L	0.001未満	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.4	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001未満
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	塩化物イオン	mg/L	11
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	22
	四塩化炭素 ※	mg/L	0.0002未満	蒸発残留物	mg/L	62
	1,4-ジオキサン ※	mg/L	0.005未満	陰イオン界面活性剤 ※	mg/L	0.02未満
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン※	mg/L	0.004未満	ジオスミン	mg/L	0.000002
	ジクロロメタン ※	mg/L	0.002未満	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満
	テトラクロロエチレン ※	mg/L	0.001未満	非イオン界面活性剤 ※	mg/L	0.005未満
	トリクロロエチレン ※	mg/L	0.001未満	フェノール類 ※	mg/L	0.0005未満
	ベンゼン ※	mg/L	0.001未満	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4
	塩素酸	mg/L	0.05	pH値		7.6
	クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	味		異常なし
	クロロホルム ※	mg/L	0.003	臭気		異常なし
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	色度	度	1未満
	ジブromクロロメタン ※	mg/L	0.003	濁度	度	0.1未満
	臭素酸	mg/L	0.001未満			

品質管理の水質検査(水質管理目標設定項目等18項目(☆))

項目名			単位	項目名	単位	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.001未満	1,1,1-トリクロロエタン ※	mg/L	0.03未満
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) ※	mg/L	0.002未満
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.001未満	臭気強度(TON) ※		1
	1,2-ジクロロエタン ※	mg/L	0.0004未満	腐食性(ランゲリア指数)		-2.0
	トルエン ※	mg/L	0.04未満	従属栄養細菌	CFU/mL	0
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.008未満	1,1-ジクロロエチレン ※	mg/L	0.01未満
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.001未満	総アルカリ度	mg/L	16.5
	抱水クロラール	mg/L	0.002未満	電気伝導率	mS/m	10.0
	遊離炭酸	mg/L	1未満	紫外部吸光度(E260)	ABS/20mm	0.012

☆の項目はGLP対象外である。 ※1日目に検査対応

第 32 号

決 裁		
水道技術管理者 技術部長 (運営管理者)	水質管理課長 (品質管理責任者)	企画G係長 (品質管理責任者の代理者)
信濃川水系G係長 (検査区分責任者)		阿賀野川水系G係長 (検査区分責任者)

令和3年12月15日

令和3年度水質検査計画に従い、品質保証のために行う水質検査

信濃川，中ノロ川，西川系給水栓（Aグループ）

毎 月 検 査 結 果 書

技術部水質管理課

水道水の水質保証を目的として、水道法施行規則第15条の規定に基づき1か月に1回実施する検査である。
病原微生物の混入を疑わせる指標と考えられる9項目については1か月に1回、カビ臭物質（2項目）については原因藻類の産生する期間に実施する。

検 査 結 果 の 所 見
すべて水質基準を満たしており、異常は認められなかった。
特 記 事 項
—

採 水 日	: 令和3年12月7日
採 水 者	: 検査結果に記載
検 査 期 間	: 令和3年12月7日 ~ 令和3年12月8日
検 査 機 関	: 新潟市水道局技術部水質管理課(JWWA-GLP007) 新潟市西区青山水道1番1号
技 術 管 理 責 任 者 (課 長 補 佐)	: ○○ ○○ 印

第 24 号

決 裁		
水道技術管理者 技術部長 (運営管理者)	水質管理課長 (品質管理責任者)	企画G係長 (品質管理責任者の代理者)
信濃川水系G係長 (検査区分責任者)		阿賀野川水系G係長 (検査区分責任者)

令和3年10月14日

令和3年度水質検査計画に従い、品質保証のために行う水質検査

阿賀野川系給水栓（B グループ）

毎 月 検 査 結 果 書

技術部水質管理課

水道水の水質保証を目的として、水道法施行規則第15条の規定に基づき 1 か月に 1 回実施する検査である。
病原微生物の混入を疑わせる指標と考えられる 9 項目については 1 か月に 1 回、カビ臭物質（2 項目）については原因藻類の産生する期間に実施する。

検 査 結 果 の 所 見
すべて水質基準を満たしており、異常は認められなかった。
特 記 事 項
—

採 水 日 :	令和3年10月4日
採 水 者 :	検査結果に記載
検 査 期 間 :	令和3年10月4日 ~ 令和3年10月5日
検 査 機 関 :	新潟市水道局技術部水質管理課(JWWA-GLP007) 新潟市西区青山水道1番1号
技 術 管 理 責 任 者 :	〇〇 〇〇 印
(課 長 補 佐)	

第 29 号

決 裁		
水道技術管理者 技術部長 (運営管理者)	水質管理課長 (品質管理責任者)	企画G係長 (品質管理責任者の代理者)
信濃川水系G係長 (検査区分責任者)		阿賀野川水系G係長 (検査区分責任者)

令和3年11月22日

令和 3 年度水質検査計画に従い、品質保証のために行う水質検査

信濃川，中ノロ川，西川，阿賀野川系給水栓（A・Bグループ）

毎 月 検 査 結 果 書

技術部水質管理課

水道水の水質保証を目的として、水道法施行規則第15条の規定に基づき 1 か月に 1 回実施する検査である。
病原微生物の混入を疑わせる指標と考えられる 9 項目については 1 か月に 1 回、カビ臭物質（2 項目）については原因藻類の産生する期間に実施する。

検 査 結 果 の 所 見
すべて水質基準を満たしており、異常は認められなかった。
特 記 事 項
—

採 水 日：令和3年11月15日

採 水 者：検査結果に記載

検 査 期 間：令和3年11月15日 ～ 令和3年11月16日

検 査 機 関：新潟市水道局技術部水質管理課(JWWA-GLP007)
新潟市西区青山水道1番1号

技 術 管 理 責 任 者：○○ ○○ 印
(課 長 補 佐)

毎月検査結果
(給水栓)



採水日：令和3年5月18日
天候：曇
気温：15.4℃

採水地点				
	単位	青山浄水場系 信濃町	青山浄水場系 笠木	信濃川浄水場系 下所島
採水者		〇〇 〇〇	〇〇 〇〇	〇〇 〇〇
		〇〇 〇〇	〇〇 〇〇	〇〇 〇〇
採水時刻		9:05	9:50	9:15
水温	℃	17.8	16.9	17.7
一般細菌	CFU/mL	0	0	0
大腸菌		(-)	(-)	(-)
塩化物イオン	mg/L	12	12	12
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
TOC	mg/L	0.5	0.6	0.4
pH値		7.6	7.7	7.7
味		異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満
☆遊離残留塩素	mg/L	0.5	0.5	0.5
☆結合残留塩素	mg/L	0.04	0.06	0.06
☆総アルカリ度	mg/L	17.5	18.0	21.0
☆電気伝導率	mS/m	10.9	10.9	11.5

☆の項目はGLP対象外である。

備考

毎月検査結果
(給水栓)



採水日：令和3年5月18日
天候：曇
気温：15.4℃

採水地点				
	単位	戸頭浄水場系 庄瀬		
採水者		〇〇 〇〇		
		〇〇 〇〇		
採水時刻		9:30		
水温	℃	18.0		
一般細菌	CFU/mL	0		
大腸菌		(-)		
塩化物イオン	mg/L	11		
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満		
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満		
TOC	mg/L	0.4		
pH値		7.4		
味		異常なし		
臭気		異常なし		
色度	度	1未満		
濁度	度	0.1未満		
☆遊離残留塩素	mg/L	0.5		
☆結合残留塩素	mg/L	0.04		
☆総アルカリ度	mg/L	19.0		
☆電気伝導率	mS/m	11.0		

☆の項目はGLP対象外である。

備考

毎月検査結果
(給水栓)



採水日：令和3年5月18日
天候：曇
気温：15.4℃

採水地点				
	単位	巻浄水場系 和 納		
採水者		〇〇 〇〇		
		〇〇 〇〇		
採水時刻		10:20		
水温	℃	17.7		
一般細菌	CFU/mL	0		
大腸菌		(-)		
塩化物イオン	mg/L	12		
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満		
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満		
TOC	mg/L	0.4		
pH値		7.8		
味		異常なし		
臭気		異常なし		
色度	度	1未満		
濁度	度	0.1未満		
☆遊離残留塩素	mg/L	0.4		
☆結合残留塩素	mg/L	0.04		
☆総アルカリ度	mg/L	19.0		
☆電気伝導率	mS/m	11.4		

☆の項目はGLP対象外である。

備考

毎月検査結果
(給水栓)



採水日：令和3年4月12日
天候：晴
気温：16.0℃

採水地点				
	単位	阿賀野川浄水場系 西町		
採水者		〇〇 〇〇 〇〇 〇〇		
採水時刻		9:20		
水温	℃	10.7		
一般細菌	CFU/mL	0		
大腸菌		(-)		
塩化物イオン	mg/L	7		
ジェオスミン	mg/L			
2-メチルイソボルネオール	mg/L			
TOC	mg/L	0.4		
pH値		7.7		
味		異常なし		
臭気		異常なし		
色度	度	1未満		
濁度	度	0.1未満		
☆遊離残留塩素	mg/L	0.4		
☆結合残留塩素	mg/L	0.06		
☆総アルカリ度	mg/L	12.5		
☆電気伝導率	mS/m	7.2		

☆の項目はGLP対象外である。

備考

毎月検査結果書	識別コード：T-6-1	制定日：平成17年10月1日	改正日：令和元年 6月 1日
---------	-------------	----------------	----------------

毎月検査結果
(給水栓)



採水日：令和3年4月12日
天候：晴
気温：16.0℃

採水地点				
	単位	東港浄水場系 濁川	東港浄水場系 嘉山	
採水者		〇〇 〇〇	〇〇 〇〇	
		〇〇 〇〇	〇〇 〇〇	
採水時刻		9:30	9:50	
水温	℃	11.6	12.1	
一般細菌	CFU/mL	0	0	
大腸菌		(-)	(-)	
塩化物イオン	mg/L	8	8	
ジェオスミン	mg/L			
2-メチルイソボルネオール	mg/L			
TOC	mg/L	0.6	0.3	
pH値		7.6	7.5	
味		異常なし	異常なし	
臭気		異常なし	異常なし	
色度	度	1未満	1未満	
濁度	度	0.1未満	0.1未満	
☆遊離残留塩素	mg/L	0.4	0.5	
☆結合残留塩素	mg/L	0.06	0.04	
☆総アルカリ度	mg/L	10.5	10.5	
☆電気伝導率	mS/m	7.2	7.2	

☆の項目はGLP対象外である。

備考

毎月検査結果
(給水栓)



採水日：令和3年4月12日
天候：晴
気温：16.0℃

採水地点

	単位	満願寺浄水場系 南 町	満願寺浄水場系 下 新	満願寺浄水場系 矢代田
採水者		〇〇 〇〇	〇〇 〇〇	〇〇 〇〇
		〇〇 〇〇	〇〇 〇〇	〇〇 〇〇
採水時刻		10:00	10:05	9:35
水温	℃	10.0	12.6	12.6
一般細菌	CFU/mL	0	0	0
大腸菌		(-)	(-)	(-)
塩化物イオン	mg/L	8	8	8
ジェオスミン	mg/L			
2-メチルイソボルネオール	mg/L			
TOC	mg/L	0.3	0.3未満	0.3
pH値		7.1	7.1	7.1
味		異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満
☆遊離残留塩素	mg/L	0.4	0.3	0.4
☆結合残留塩素	mg/L	0.06	0.06	0.06
☆総アルカリ度	mg/L	9.5	10.0	9.5
☆電気伝導率	mS/m	6.7	6.8	6.5

☆の項目はGLP対象外である。

備考

課 長	課長補佐	企画G係長	信濃G係長	阿賀G係長

有機フッ素化合物(PFOS・PFOA)水質検査結果書

令和3年7月7日
技術部水質管理課

気温: 27.5℃

項目名	単位	青山浄水場系 信濃町	青山浄水場系 笠木	信濃川浄水場系 下所島	戸頭浄水場系 庄瀬
採水日		令和3年6月30日	令和3年6月30日	令和3年6月30日	令和3年6月30日
採水時刻		9:00	9:35	9:20	9:35
採水者		〇〇 〇〇	〇〇 〇〇	〇〇 〇〇	〇〇 〇〇
		〇〇 〇〇	〇〇 〇〇	〇〇 〇〇	〇〇 〇〇
天候		晴	晴	曇	晴
水温	℃	23.5	23.8	23.8	24.2
PFOS及びPFOA	mg/L	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
PFOS(※1)	mg/L	<0.0000025	<0.0000025	<0.0000025	<0.0000025
PFOA(※2)	mg/L	<0.0000025	0.0000030	<0.0000025	<0.0000025
残留塩素	mg/L	0.54	0.60	0.30	0.34
結合残留塩素	mg/L	0.10	0.08	0.10	0.12

項目名	単位	巻浄水場系 和納	阿賀野川浄水場系 西町	満願寺浄水場系 南町	満願寺浄水場系 下新
採水日		令和3年6月30日	令和3年6月30日	令和3年6月30日	令和3年6月30日
採水時刻		10:10	9:50	10:15	10:25
採水者		〇〇 〇〇	〇〇 〇〇	〇〇 〇〇	〇〇 〇〇
		〇〇 〇〇	〇〇 〇〇	〇〇 〇〇	〇〇 〇〇
天候		晴	曇	曇	晴
水温	℃	23.6	23.3	21.7	23.4
PFOS及びPFOA	mg/L	<0.000005	0.000005	0.000005	0.000005
PFOS(※1)	mg/L	<0.0000025	<0.0000025	<0.0000025	<0.0000025
PFOA(※2)	mg/L	<0.0000025	0.0000047	0.0000046	0.0000046
残留塩素	mg/L	0.36	0.48	0.54	0.36
結合残留塩素	mg/L	0.08	0.08	0.08	0.10

項目名	単位	満願寺浄水場系 矢代田	東港浄水場系 嘉山	東港浄水場系 濁川
採水日		令和3年6月30日	令和3年6月30日	令和3年6月30日
採水時刻		10:00	9:50	9:25
採水者		〇〇 〇〇	〇〇 〇〇	〇〇 〇〇
		〇〇 〇〇	〇〇 〇〇	〇〇 〇〇
天候		晴	曇	曇
水温	℃	23.7	23.3	21.8
PFOS及びPFOA	mg/L	<0.000005	<0.000005	<0.000005
PFOS(※1)	mg/L	<0.0000025	<0.0000025	<0.0000025
PFOA(※2)	mg/L	0.0000044	0.0000042	0.000004
残留塩素	mg/L	0.46	0.46	0.38
結合残留塩素	mg/L	0.06	0.04	0.04

※1:正式名称 パーフルオロオクタンスルホン酸
※2:正式名称 パーフルオロオクタン酸

課 長	課長補佐	企画G係長	信濃G係長	阿賀G係長

青山浄水場 浄水工程検査結果書

令和3年12月2日

採水日：令和3年12月1日
天候：雨
気温：12.4℃

技術部水質管理課
(2回/月実施：工程管理検査)

※()内は浄水場呼称		原 水 (受 水)	1系沈澱水	2系沈澱水	ろ過水	浄 水	配 水	南 山 配水(低区)	南 山 配水(高区)	内 野 配 水
水温	℃	9.4	9.4	9.6	9.2	9.0	9.0	10.4	9.5	9.2
一般細菌	CFU/mL						0		0	0
大腸菌	100mL中						(-)			
亜硝酸態窒素	mg/L	0.009								
硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.66								
溶存アルミニウム	mg/L	0.06								
アルミニウム	mg/L						0.01未満			
溶存鉄	mg/L	0.19								
鉄	mg/L						0.01未満			
溶存マンガン	mg/L	0.020								
マンガン	mg/L						0.001未満			
ジェオスミン	mg/L									
2-メチルイソボルネオール	mg/L									
TOC	mg/L						0.5		0.5	0.5
pH値	-	7.26	7.15	7.11	7.14	7.68	7.65		7.64	7.65
臭気	-	植物性					異常なし		異常なし	異常なし
味	-						異常なし		異常なし	異常なし
色度	度	7	1未満	1未満	1未満		1未満		1未満	1未満
濁度	度	6.3	0.5	0.4	0.1未満		0.1未満		0.1未満	0.1未満
塩素酸	mg/L						0.05			
アンモニア態窒素	mg/L	0.04								
E260	Abs/20mm	0.085					0.016		0.014	0.015
総アルカリ度	mg/L	23.0					22.0			
電気伝導率	mS/m	11.9					12.4			
総生物	個/mL	280								
動物プランクトン	個/L				2					
遊離残留塩素	mg/L				0.54	0.62	0.58	0.48	0.50	0.52
結合残留塩素	mg/L				0.14		0.08	0.04	0.04	0.08

浄水場連続計器指示値

※()内は浄水場呼称		原 水 (受 水)	1系沈澱水	2系沈澱水	ろ過水	浄 水	配 水	南 山 配水(低区)	南 山 配水(高区)	内 野 配 水
水温	℃	8.9					8.5			
pH値	-	7.06	7.01	6.93		7.52				
濁度	度	5	0.40	0.31	0.011					
総アルカリ度	mg/L	22.7								
電気伝導率	μS/cm	122								
遊離残留塩素	mg/L				0.49	0.59	0.56	0.45	0.47	0.53

中塩素注入率 (1系) : 1.35 mg/L
中塩素注入率 (2系) : 1.33 mg/L
後 塩 素 注 入 率 : 0.08 mg/L
前 P A C 注 入 率 : 18.07 mg/L
後PAC 注入率 (1系) : 0.00 mg/L
後PAC 注入率 (2系) : 0.00 mg/L
活 性 炭 注 入 率 : 2.5 mg/L

前アルカリ注入率 : 0.00 mg/L
後アルカリ注入率 : 3.01 mg/L

備考

- ・浄水処理、連続計器の指示値に異常なし。
- ・ろ過水の動物プランクトン内訳 (線虫2個/L)

採水者

〇〇 〇〇 〇〇 〇〇
〇〇 〇〇 〇〇 〇〇

臭気強度: 1 (1.0)

データ入力セル総数 (塗りつぶしセルは除く)
118

課 長	課長補佐	企画G係長	信濃G係長	阿賀G係長

信濃川浄水場 浄水工程検査 結果書

採水日：令和3年12月1日

天候：雨

河川水位：0.94 m

気温：12.9 °C

令和3年12月2日
技術部水質管理課
(2回/月実施：工程管理検査)

※1 ()内は浄水場呼称		原 水 (受水)	1系1次 混和池	2系1次 混和池	1系 沈澱池	2系 沈澱池	沈澱池	活性炭 ろ過池	急速 ろ過水	浄 水	配 水
水温	℃	8.8	8.8	8.6	8.8	9.3	9.4	8.9	9.0	9.3	9.3
一般細菌	CFU/mL										0
大腸菌	100mL中										(-)
亜硝酸態窒素	mg/L	0.013					0.006	0.004未満			
硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.63					0.62	0.67			
溶存アルミニウム	mg/L	0.05					0.02	0.01未満			
アルミニウム	mg/L								0.01		0.01
溶存鉄	mg/L	0.17					0.01未満	0.01未満			
鉄	mg/L								0.01未満		0.01未満
溶存マンガン	mg/L	0.026					0.029	0.001未満			
マンガン	mg/L								0.001未満		0.001未満
ジェオスミン	mg/L										
2-メチルイソボルネオール	mg/L										
T O C	mg/L										0.5
p H値	-	7.29	7.06	7.07			7.08	6.97	6.97	7.63	7.63
臭気	-	植物性									異常なし
味	-										異常なし
色度	度	7			1未満	1未満		1未満	1未満		1未満
濁度	度	6.5			0.3	0.3		0.1未満	0.1未満		0.1未満
塩素酸	mg/L										0.05未満
アンモニア態窒素	mg/L	0.07					0.05	0.02未満			
E 2 6 0	Abs/20mm	0.080					0.024	0.022			0.015
総アルカリ度	mg/L	22.5									22.0
電気伝導率	mS/m	12.0									12.2
総生物	個/mL	340									
動物プランクトン	個/L							4	2		
遊離残留塩素	mg/L								0.58	0.60	0.48
結合残留塩素	mg/L								0.04		0.04

浄水場連続計器指示値

※1 ()内は浄水場呼称	原 水 (受水)	1系1次混 和池	2系1次混 和池	1系 沈澱池	2系 沈澱池	沈澱池	活性炭 ろ過池	急速 ろ過水	浄 水	配 水
水温	℃	8.6								
p H値	-	7.07	6.91	6.88		6.98			7.50	
濁度	度	5.2			0.36	0.34	0.0498	0.0064		
有機物除去率	%									
総アルカリ度	mg/L	21.7								
電気伝導率※2	μ S/cm	125								
遊離残留塩素	mg/L								0.59	0.48

※2 電気伝導率は取水場計器の値

中塩素注入率：0.76 mg/L

後塩素注入率：0.00 mg/L

前PAC注入率(1系)：21.7 mg/L

前PAC注入率(2系)：21.2 mg/L

後PAC注入率：0.96 mg/L

採水者
○○ ○○
○○ ○○

活性炭注入率：0.0 mg/L

前アルカリ注入率：0.0 mg/L

後アルカリ注入率：3.9 mg/L

備考
・ 原水 pHの実測値と計器指示値に差が認められた。
・ 活性炭ろ過池の動物プランクトン内訳（線虫3個/L、ワムシ類1個/L）
・ 急速ろ過水の動物プランクトン内訳（線虫2個/L）

臭気強度：1 (1.0)

データ入力セル総数 (塗りつぶしセルは除く)
110

課 長	課長補佐	企画G係長	信濃G係長	阿賀G係長

戸頭浄水場 浄水工程検査 結果書

採水日：令和3年12月1日

天候：雨

河川水位：3.55m

気温：11.5℃

令和4年1月21日
技術部水質管理課
(2回/月実施：工程管理検査)

		原水	1系沈澱水	ろ過水	浄 水	配 水
水温	℃	8.5	8.2	8.2	8.2	8.3
一般細菌	CFU/mL					0
大腸菌	100mL中					(-)
亜硝酸態窒素	mg/L	0.013				
硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.77				
溶存アルミニウム	mg/L	0.04				
アルミニウム	mg/L					0.01未満
溶存鉄	mg/L	0.12				
鉄	mg/L					0.01未満
溶存マンガン	mg/L	0.017				
マンガン	mg/L					0.001未満
T O C	mg/L					0.6
p H値	-	7.51	7.29	7.31	7.27	7.27
臭気	-	植物性				異常なし
味	-					異常なし
色度	度	5	1未満	1未満		1未満
濁度	度	7.9	0.1	0.1未満		0.1未満
塩素酸	mg/L					0.05
アンモニア態窒素	mg/L	0.03				
E 2 6 0	Abs/20mm	0.064				0.020
総アルカリ度	mg/L	26.5				22.0
電気伝導率	mS/m	13.4				13.6
総生物	個/mL	610				
動物プランクトン	個/L			10		
遊離残留塩素	mg/L			0.52	0.66	0.56
結合残留塩素	mg/L			0.12		0.12

浄水場連続計器指示値

		原水	1系沈澱水	ろ過水	浄 水	配 水
水温	℃	8.5				8.5
p H値	-	7.31	7.03		7.12	
濁度	度	7.2	0.132	0.013		
電気伝導率	μ S/cm	121				
残留塩素	mg/L			0.53	0.61	0.54

前塩素注入率：0.70mg/L

中塩素注入率：0.99mg/L

後塩素注入率：0.11mg/L

前アルカリ注入率：0.00mg/L

前PAC注入率：20.49mg/L

後PAC注入率1号：0.00mg/L

後PAC注入率2号：0.00mg/L

活性炭注入率：0.0mg/L

備 考

採水者

〇〇 〇〇
〇〇 〇〇

- 1系沈澱水pH実測値と連続計器指示値に差が認められた
- ろ過水動物性プランクトン内訳：線虫9個体/L ワムシ1個体/L

臭気強度：2 (1.9)

課 長	課長補佐	企画G係長	信濃G係長	阿賀G係長

卷浄水場 浄水工程検査 結果書

採水日：令和3年12月6日

天候：雨

河川水位：1.24 m

気温：3.3 °C

令和3年12月8日
技術部水質管理課
(2回/月実施：工程管理検査)

※()内は浄水場呼称		原 水	沈澱水	ろ過水	浄 水	稲 島 水	管末水 (配 水)	岩 室 水	間 瀬 水
水温	°C	7.4	7.4	7.3	7.8	7.9	11.1	10.6	11.2
一般細菌	CFU/mL				0	0			
大腸菌	100mL中				(-)				
亜硝酸態窒素	mg/L	0.009							
硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.65							
溶存アルミニウム	mg/L	0.07							
アルミニウム	mg/L				0.01				
溶存鉄	mg/L	0.11							
鉄	mg/L				0.01未満				
溶存マンガン	mg/L	0.010							
マンガン	mg/L				0.001未満				
T O C	mg/L				0.4	0.5		0.7	0.4
p H値	-	7.36	7.04	7.10	7.54	7.54			
臭気	-	植物性			異常なし	異常なし			
味	-				異常なし	異常なし			
色度	度	7	1未満	1未満	1未満	1未満			
濁度	度	9.5	0.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満			
塩素酸	mg/L				0.07			0.09	0.10
アンモニア態窒素	mg/L	0.02							
E 2 6 0	Abs/20mm	0.082			0.017	0.017		0.016	0.014
総アルカリ度	mg/L	22.0			21.0				
電気伝導率	mS/m	11.6			14.0				
総生物	個/mL	660							
動物プランクトン	個/L			1					
遊離残留塩素	mg/L			0.62	0.60	0.62	0.46	0.42	0.48
結合残留塩素	mg/L			0.06	0.08	0.04		0.10	0.06

浄水場連続計器指示値

		原 水	沈澱水	ろ過水	浄 水	稲島配水		岩室配水	間瀬配水
水温	°C	7.3				7.6		10.0	12.2
p H値	-	7.25	6.92		7.52				
濁度	度	8	0.60	0.000					
総アルカリ度	mg/L	22.4							
電気伝導率	μ S/cm								
残留塩素	mg/L			0.62	0.62	0.58		0.47	0.49

前塩素注入率：0.79 mg/L

中塩素注入率：0.49 mg/L

後塩素注入率：0.00 mg/L

P A C 注 入 率：60.7 mg/L

活性炭注入率：2.50 mg/L

岩室配水場塩素注入率：0.02 mg/L

間瀬配水場塩素注入率：0.11 mg/L

前アルカリ注入率：3.7 mg/L

後アルカリ注入率：2.3 mg/L

備考

残留塩素 mg/L

岩室流入

間瀬流入

0.55

0.50

採水者

配水場

〇〇 〇〇 〇〇 〇〇

〇〇 〇〇 〇〇 〇〇

臭気強度：2 (1.52)

データ入力セル総数 (塗りつぶしセルは除く)
109

課 長	課長補佐	企画G係長	信濃G係長	阿賀G係長

阿賀野川浄水場 浄水工程検査 結果書

令和3年12月7日

採水日：令和3年12月6日
天候：雨
河川水位：0.71 m
気温：5.4 °C

技術部水質管理課
(2回/月実施：工程管理検査)

		原 水	沈澱水	ろ過水	浄 水	配 水	竹 尾 配 水
水温	℃	7.4	7.1	7.6	7.4	8.1	8.2
一般細菌	CFU/mL					0	0
大腸菌	100mL中					(-)	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満					
硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.34					
溶存アルミニウム	mg/L	0.10					
アルミニウム	mg/L					0.01未満	
溶存鉄	mg/L	0.10					
鉄	mg/L					0.01未満	
溶存マンガン	mg/L	0.018					
マンガン	mg/L					0.001未満	
ジェオスミン	mg/L						
2-メチルイソボルネオール	mg/L						
T O C	mg/L					0.5	0.5
p H値	-	7.07	6.85	6.88	7.45	7.42	7.47
臭気	-	植物性				異常なし	異常なし
味	-					異常なし	異常なし
色度	度	7	1未満	1未満		1未満	1未満
濁度	度	4.5	0.2	0.1未満		0.1未満	0.1未満
塩素酸	mg/L					0.05未満	
アンモニア態窒素	mg/L	0.02未満					
E 2 6 0	ABS/20mm	0.091				0.018	0.018
総アルカリ度	mg/L	13.5				14.0	
電気伝導率	mS/m	7.4				8.6	
総生物	個/mL	460					
動物プランクトン	個/L			3			
遊離残留塩素	mg/L			0.56		0.50	0.44
結合残留塩素	mg/L			0.08		0.08	0.06

浄水場連続計器指示値

		原 水	沈澱水	ろ過水	浄 水	配 水	竹 尾 配 水
水温	℃	6.8					8.6
p H値	-	6.97	6.85		7.51		
濁度	度	4.0	0.17	0.014			
総アルカリ度	mg/L	14.4					
電気伝導率	mS/m	8.3					
残留塩素	mg/L			0.55		0.49	0.46

前 苛 性 注 入 率：0.00 mg/L
中 塩 素 注 入 率：0.95 mg/L
後 塩 素 注 入 率：0.00 mg/L
P A C 注 入 率：18.4 mg/L
活 性 炭 注 入 率：0.00 mg/L
後 PAC 注 入 率：0.00 mg/L
後 苛 性 注 入 率：2.61 mg/L

	南浜配水場	内島見配水場
残留塩素 mg/L	0.48	0.53

備考
・浄水処理、計器の指示ともに良好である。

採水者
○○ ○○
○○ ○○

臭気強度：	1	(1.1)
-------	---	-------

課 長	課長補佐	企画G係長	信濃G係長	阿賀G係長

満願寺浄水場 浄水工程検査 結果書

令和3年12月7日

技術部水質管理課

(2回/月実施：工程管理検査)

採水日：令和3年12月6日
天候：雨
河川水位：3.73 m
気温：7.3 °C

※()内は浄水場呼称		原 水	1系末ろ水 (1系沈殿水)	2系沈殿水	1系ろ過水	2系ろ過水	浄 水 (長峰送水)	長 峰 配 水	秋 葉 配 水
水温	℃	7.0	7.1	7.0	7.0	7.3	7.4	7.9	7.9
一般細菌	CFU/mL						0	0	0
大腸菌	100mL中						(-)		
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満							
硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.34							
溶存アルミニウム	mg/L	0.09							
アルミニウム	mg/L						0.01未満		
溶存鉄	mg/L	0.09							
鉄	mg/L						0.01未満		
溶存マンガン	mg/L	0.015							
マンガン	mg/L						0.001未満		
ジェオスミン	mg/L								
2-メチルイソボルネオール	mg/L								
T O C	mg/L						0.5	0.5	0.5
p H 値	-	7.08	6.89	6.86	6.89	6.90	6.92	6.96	6.94
臭気	-	植物性					異常なし	異常なし	異常なし
味	-						異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	6	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	4.4	0.5	0.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
塩素酸	mg/L						0.07		
アンモニア態窒素	mg/L	0.02未満							
E 2 6 0	Abs. /20mm	0.086					0.016	0.016	0.016
総アルカリ度	mg/L	13.0					10.5		
電気伝導率	mS/m	7.1					7.8		
総生物	個/mL	310							
動物性プランクトン	個/L				5	4			
遊離残留塩素	mg/L				0.36	0.42	0.52	0.46	0.46
結合残留塩素	mg/L				0.10	0.08	0.06	0.08	0.06

浄水場連続計器指示値

※()内は浄水場呼称		原 水	1系末ろ水 (1系沈殿水)	2系沈殿水	1系ろ過水	2系ろ過水	浄 水 (長峰送水)	長 峰 配 水	秋 葉 配 水
水温	℃	6.9					7.3	7.3	
p H 値	-	6.98	6.78	6.76			6.73		
濁度	度	7	1.08	0.43	0.005	0.005			
総アルカリ度	mg/L	16.3							
電気伝導率	μ S/cm	67							
遊離残留塩素	mg/L				0.39	0.38	0.51	0.51	0.48

前 苛 性 注 入 率 : 0.0 mg/L
前 塩 素 注 入 率 : 0.00 mg/L
中 塩 素 注 入 率 (1系) : 0.85 mg/L
中 塩 素 注 入 率 (2系) : 0.86 mg/L
後 塩 素 注 入 率 : 0.14 mg/L
前 P A C 注 入 率 : 17.8 mg/L
活 性 炭 注 入 率 : 0.0 mg/L
後 PAC 注 入 率 (1系) : 0.0 mg/L
後 PAC 注 入 率 (2系) : 0.0 mg/L

	二本松配水	金津配水	松ヶ丘配水
残留塩素 (mg/L)	0.41	0.50	0.43

備考

・浄水処理、計器の指示ともに良好である。

採水者
○○ ○○
○○ ○○

臭気強度: 2 (1.52)

課 長	課長補佐	企画G係長	信濃G係長	阿賀G係長

青 山浄水場系
信濃川浄水場系

配水工程検査結果書

令和3年4月9日
技術部水質管理課

項目名	単位	青山直送	南山配水場系	内野配水場系	信濃川直送	信濃川直送
		新通保育園	旭保育園	赤塚保育園	割野保育園	笹口保育園
		新通	寺裏通	赤塚	割野	南笹口
採水日		令和3年4月7日	令和3年4月7日	令和3年4月7日	令和3年4月7日	令和3年4月7日
採水時刻		9:05	9:00	9:30	9:40	9:15
採水者		〇〇 〇〇	〇〇 〇〇	〇〇 〇〇	〇〇 〇〇	〇〇 〇〇
		〇〇 〇〇	〇〇 〇〇	〇〇 〇〇	〇〇 〇〇	〇〇 〇〇
天候		晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4
水温	℃	12.6	13.2	12.7	12.3	11.4
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0
TOC	mg/L	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3
pH値		7.6	7.5	7.8	7.8	7.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/L	0.46	0.42	0.42	0.42	0.48
結合残留塩素	mg/L	0.06	0.06	0.08	0.04未満	0.04未満
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010
クロロホルム	mg/L	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
ジブロモクロロメタン	mg/L	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
ブロモジクロロメタン	mg/L	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
ブロモホルム	mg/L	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
総トリハロメタン	mg/L	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
備考		すべての地点で水質基準を満たした。				

入力セル総数

112

課 長	課長補佐	企画G係長	信濃G係長	阿賀G係長

配水工程検査結果書

戸頭浄水場系

令和3年12月7日
技術部水質管理課

項目名	単位	戸頭直送	戸頭直送	戸頭直送		
		新飯田保育園	古川保育園	中之口こども園		
		新飯田	七軒	三ツ門		
採水日		令和3年12月2日	令和3年12月2日	令和3年12月2日		
採水時刻		10:05	9:35	10:30		
採水者		〇〇 〇〇	〇〇 〇〇	〇〇 〇〇		
		〇〇 〇〇	〇〇 〇〇	〇〇 〇〇		
天候		曇	曇	曇		
気温	℃	7.3	7.3	7.3		
水温	℃	10.9	9.8	12.6		
一般細菌	CFU/mL	0	0	0		
TOC	mg/L	0.6	0.8	0.6		
pH値		7.4	7.3	7.3		
味		異常なし	異常なし	異常なし		
臭気		異常なし	異常なし	異常なし		
色度	度	1未満	1未満	1未満		
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
残留塩素	mg/L	0.46	0.52	0.46		
結合残留塩素	mg/L	0.10	0.10	0.10		
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.021	0.021	0.020		
クロロホルム	mg/L	〇〇	〇〇	〇〇		
ジプロモクロロメタン	mg/L	〇〇	〇〇	〇〇		
ブロモジクロロメタン	mg/L	〇〇	〇〇	〇〇		
ブロモホルム	mg/L	〇〇	〇〇	〇〇		
総トリハロメタン	mg/L	〇〇	〇〇	〇〇		
備考	全ての地点で水質基準を満たしている。					

入力セル総数
68

課 長	課長補佐	企画G係長	信濃G係長	阿賀G係長

配水工程検査結果書

令和3年4月26日
技術部水質管理課

巻 浄水場系

項目名	単位	稲島配水場系	稲島配水場系	岩室配水場系	間瀬第1配水場系	
		七浦保育園	巻保育園	石瀬集落開発センター	高屋ふれあいセンター	
		越前浜	巻甲	石瀬	間瀬	
採水日		令和3年4月22日	令和3年4月22日	令和3年4月22日	令和3年4月22日	
採水時刻		9:25	11:00	10:30	10:00	
採水者		〇〇 〇〇	〇〇 〇〇	〇〇 〇〇	〇〇 〇〇	
		〇〇 〇〇	〇〇 〇〇	〇〇 〇〇	〇〇 〇〇	
天候		晴	晴	晴	晴	
気温	℃	15.3	15.3	15.3	15.3	
水温	℃	13.6	12.2	12.8	13.3	
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	
TOC	mg/L	0.5	0.5	0.4	0.4	
pH値		7.6	7.5	7.6	7.6	
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
残留塩素	mg/L	0.42	0.46	0.42	0.38	
結合残留塩素	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.015	0.015	0.013	0.011	
クロロホルム	mg/L	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	
ジブロモクロロメタン	mg/L	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	
ブロモジクロロメタン	mg/L	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	
ブロモホルム	mg/L	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	
総トリハロメタン	mg/L	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	
備考	全ての地点で水質基準を満たしている。					

入力セル総数
90

資料4

課 長	課長補佐	企画G係長	信濃G係長	阿賀G係長

阿賀野川浄水場系

配水工程検査結果書

令和3年4月23日
技術部水質管理課

項目名	単位	阿賀野川直送	竹尾配水場系			
		双葉保育園	袋津保育園			
		木津	砂岡			
採水日		令和3年4月22日	令和3年4月22日			
採水時刻		10:00	9:40			
採水者		〇〇 〇〇	〇〇 〇〇			
		〇〇 〇〇	〇〇 〇〇			
天候		晴	晴			
気温	℃	15.3	15.3			
水温	℃	11.9	10.9			
一般細菌	CFU/mL	0	0			
TOC	mg/L	0.4	0.5			
pH値		7.6	7.6			
味		異常なし	異常なし			
臭気		異常なし	異常なし			
色度	度	1未満	1未満			
濁度	度	0.1未満	0.1未満			
残留塩素	mg/L	0.48	0.44			
結合残留塩素	mg/L	0.04未満	0.04未満			
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.012	0.012			
クロロホルム	mg/L	〇〇	〇〇			
ジブロモクロロメタン	mg/L	〇〇	〇〇			
ブロモジクロロメタン	mg/L	〇〇	〇〇			
ブロモホルム	mg/L	〇〇	〇〇			
総トリハロメタン	mg/L	〇〇	〇〇			
備考	全ての地点で水質基準を満たしている。					

入力セル総数

46

資料4

課 長	課長補佐	企画G係長	信濃G係長	阿賀G係長

満願寺浄水場系

配水工程検査結果書

令和3年4月23日
技術部水質管理課

項目名	単位	秋葉配水場系	二本松配水場系	金津配水場系		
		小合西保育園	秋葉公園管理	金津保育園		
		出戸	秋葉3丁目	朝日		
採水日		令和3年4月22日	令和3年4月22日	令和3年4月22日		
採水時刻		9:45	10:30	10:10		
採水者		〇〇 〇〇	〇〇 〇〇	〇〇 〇〇		
		〇〇 〇〇	〇〇 〇〇	〇〇 〇〇		
天候		晴	晴	晴		
気温	℃	15.3	15.3	15.3		
水温	℃	12.0	11.0	12.8		
一般細菌	CFU/mL	0	0	0		
TOC	mg/L	0.4	0.4	0.4		
pH値		7.1	6.9	7.0		
味		異常なし	異常なし	異常なし		
臭気		異常なし	異常なし	異常なし		
色度	度	1未満	1未満	1未満		
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
残留塩素	mg/L	0.30	0.38	0.42		
結合残留塩素	mg/L	0.04	0.06	0.04		
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.010	0.009	0.009		
クロロホルム	mg/L	〇〇	〇〇	〇〇		
ジブロモクロロメタン	mg/L	〇〇	〇〇	〇〇		
ブロモジクロロメタン	mg/L	〇〇	〇〇	〇〇		
ブロモホルム	mg/L	〇〇	〇〇	〇〇		
総トリハロメタン	mg/L	〇〇	〇〇	〇〇		
備考	全ての地点で水質基準を満たしている。					

入力セル総数

68

資料4

課 長	課長補佐	企画G係長	信濃G係長	阿賀G係長

東 港 浄水場系
大 室 浄水場系

配水工程検査結果書

令和3年4月9日
技術部水質管理課

項目名	単位	南浜配水場系	内島見配水場系	大室直送		
		太郎代自治会館	越岡保育園	焼山集落センター		
		太郎代	十二	阿賀野		
採水日		令和3年4月7日	令和3年4月7日	令和3年4月7日		
採水時刻		9:20	10:00	10:20		
採水者		〇〇 〇〇	〇〇 〇〇	〇〇 〇〇		
		〇〇 〇〇	〇〇 〇〇	〇〇 〇〇		
天候		晴	晴	晴		
気温	℃	11.4	11.4	11.4		
水温	℃	12.4	11.1	11.8		
一般細菌	CFU/mL	0	0	0		
TOC	mg/L	0.3未満	0.3	0.3未満		
pH値		7.5	7.4	6.9		
味		異常なし	異常なし	異常なし		
臭気		異常なし	異常なし	異常なし		
色度	度	1未満	1未満	1未満		
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
残留塩素	mg/L	0.46	0.46	0.38		
結合残留塩素	mg/L	0.04未満	0.04	0.04		
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.008	0.007	0.007		
クロロホルム	mg/L	〇〇	〇〇	〇〇		
ジブロモクロロメタン	mg/L	〇〇	〇〇	〇〇		
ブロモジクロロメタン	mg/L	〇〇	〇〇	〇〇		
ブロモホルム	mg/L	〇〇	〇〇	〇〇		
総トリハロメタン	mg/L	〇〇	〇〇	〇〇		
備考	全ての地点で水質基準を満たしている。					

入力セル総数

68

採水年月日	天候	気温	水温	河川水位	採水年月日	
令和3年5月19日	雨	16.3℃	14.7℃	0.83 m	〇〇 〇〇	〇〇 〇〇

項目名			単位	項目名			単位
水質基準項目	一般細菌		CFU/mL	6,200	水質基準項目	アルミニウム及びその化合物	mg/L
	大腸菌		MPN/100mL	700		溶存アルミニウム	mg/L
	カドミウム及びその化合物		mg/L	0.0003未満		鉄及びその化合物	mg/L
	水銀及びその化合物		mg/L	0.00005未満		溶存鉄	mg/L
	セレン及びその化合物		mg/L	0.001未満		銅及びその化合物	mg/L
	鉛及びその化合物		mg/L	0.001		ナトリウム及びその化合物	mg/L
	ヒ素及びその化合物		mg/L	0.001未満		マンガン及びその化合物	mg/L
	六価クロム化合物		mg/L	0.002未満		溶存マンガン	mg/L
	亜硝酸態窒素		mg/L	0.009		塩化物イオン	mg/L
	シアン化物イオン及び塩化シアン		mg/L	0.001未満		カルシウム、マグネシウム等	mg/L
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	0.4		蒸発残留物	mg/L
	フッ素及びその化合物		mg/L	0.08未満		陰イオン界面活性剤	mg/L
	ホウ素及びその化合物		mg/L	0.02		ジェオスミン	mg/L
	四塩化炭素		mg/L	0.0002未満		2-メチルイソボルネオール	mg/L
	1,4-ジオキサン		mg/L	0.005未満		非イオン界面活性剤	mg/L
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	0.004未満		フェノール類	mg/L
	ジクロロメタン		mg/L	0.002未満		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L
	テトラクロロエチレン		mg/L	0.001未満		pH値	
	トリクロロエチレン		mg/L	0.001未満		臭気	植物性
	ベンゼン		mg/L	0.001未満		色度	度
	亜鉛及びその化合物		mg/L	0.01未満		濁度	度

水質管理目標設定項目	項目名	単位		環境項目等	項目名	単位	
	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.001未満		紫外外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.108
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満		浮遊物質(SS)	mg/L	14
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.001未満		侵食性遊離炭酸	mg/L	2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満		総窒素	mg/L	0.68
	トルエン	mg/L	0.04未満		総リン	mg/L	0.08
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.008未満		トリハロメタン生成能	mg/L	0.038
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03未満		生物	個/mL	990
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.002未満		溶存酸素	mg/L	9.4
	臭気強度(TON)		11		酸素飽和百分率	%	96
	腐食性(ランゲリア指数)		-2.5		大腸菌群	MPN/100mL	11,000
	従属栄養細菌	CFU/mL	110,000		クロロフィルa	mg/L	0.003
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01未満		総アルカリ度	mg/L	17.0
	アンモニア態窒素	mg/L	0.12		電気伝導率	mS/m	8.3
	BOD	mg/L	1.3		臭化物イオン	mg/L	0.05未満
	COD	mg/L	3.2				

入力セル総数

78

課 長	課長補佐	企画G係長	信濃G係長	阿賀G係長

河川水質検査結果書

令和3年4月14日

水質管理課

採水日: 令和3年4月8日

天 候: 晴

気温(青山浄水場10時) 11.4 °C

		信濃川 信濃川取水塔	中ノ口川 両郡橋	西 川 中央橋	阿賀野川 阿賀野川取水塔
採水者		〇〇 〇〇 〇〇 〇〇	〇〇 〇〇 〇〇 〇〇	〇〇 〇〇 〇〇 〇〇	〇〇 〇〇 〇〇 〇〇
河川水位	m	0.59	3.05	1.36	0.88
水温	°C	10.2	9.9	10.5	8.3
一般細菌	CFU/mL	2,600	570	540	190
大腸菌	MPN/100mL	13	13	33	4.0
亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	0.009	0.008	0.004未満
硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	mg/L	0.4	0.5	0.5	0.2
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.33	0.47	0.57	0.29
溶存アルミニウム	mg/L	0.05	0.04	0.05	0.06
マンガン及びその化合物	mg/L	0.035	0.034	0.039	0.034
溶存マンガン	mg/L	0.024	0.019	0.019	0.023
鉄及びその化合物	mg/L	0.63	0.70	0.80	0.42
溶存鉄	mg/L	0.12	0.07	0.07	0.07
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
塩化物イオン	mg/L	7	7	6	4
ジェオスミン	mg/L	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
2-メチルイソボルネオール	mg/L	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
有機物(TOC)	mg/L	0.9	1.0	1.1	0.9
pH値		7.2	7.2	7.3	7.2
臭気		弱植物性	植物性	植物性	植物性
色度	度	6	4	4	5
濁度	度	12	12	14	13
アンモニア態窒素	mg/L	0.11	0.04	0.03	0.02未満
BOD	mg/L	0.5	0.5	0.6	0.3
紫外線吸光度	ABS/20mm	0.059	0.043	0.044	0.057
浮遊物質(SS)	mg/L	16	23	24	13
生物	個/mL	610	670	1,200	300
溶存酸素	mg/L	11.3	11.7	11.3	11.9
酸素飽和百分率	%	105	107	104	105
総アルカリ度	mg/L	9.0	17.0	17.0	11.0
電気伝導率	mS/m	7.7	8.6	8.3	5.4
臭化物イオン	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満

備 考

4河川とも、異常は認められなかった。

【生活環境保全に関する環境基準(A類型)】

pH値6.5以上8.5以下, BOD2mg/L以下, 浮遊物質(SS)25mg/L以下, 溶存酸素7.5mg/L以上

入力セル総数

137

水質管理課長	課長補佐	水質企画係長	水質第 1 係長	水質第 2 係長	水質第 3 係長

令和2年10月6日

トリハロメタン検査結果書(浄水工程試験)

信濃川水系

技術部水質管理課

検査項目	単位	水質基準値	指針値	青山浄水場	青山浄水場	青山浄水場	青山浄水場	青山浄水場	青山浄水場	青山浄水場	青山浄水場
採水日				9月1日	9月7日	9月14日	9月18日	9月23日	9月29日	.	.
水温	℃			28.3	27.4	25.6	23.9	22.1	21	.	.
残留塩素	mg/L			0.9	0.92	0.86	0.82	0.76	0.8	.	.
総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.030	0.034	0.025	0.026	0.020	0.018	0.022	.	.
クロロホルム	mg/L	0.06	0.018	0.015	0.009	0.011	0.008	0.006	0.011	.	.
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.10	(0.030)	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	0.003	.	.
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.010	0.013	0.010	0.010	0.008	0.007	0.008	.	.
ブロモホルム	mg/L	0.09	(0.027)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	.	.
活性炭注入率	mg/L			5.0	10.0	12.5	12.5	10.0	7.5		.
(前)				.	.	.	.	.	.	.	..
塩素注入率 (中)	mg/L			1.98(平均)	1.83(平均)	1.62(平均)	1.44(平均)	1.44(平均)	1.72(平均)	.	.
(後)				0.61	0.57	0.54	0.48	0.35	0.43	.	.

検査項目	単位	水質基準値	指針値	信濃川浄水場	信濃川浄水場	信濃川浄水場	信濃川浄水場	信濃川浄水場	信濃川浄水場	信濃川浄水場	信濃川浄水場
採水日				9月1日	9月7日	9月14日	.	.	.	.	.
水温	℃			27.9	27.3	25.3	.	.	.	.	.
残留塩素	mg/L			0.58	0.60	0.52	.	.	.	.	.
総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.035	0.027	0.024	0.024	.	.	.	.	.
クロロホルム	mg/L	0.06	0.021	0.010	0.008	0.010	.	.	.	.	.
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.10	(0.030)	0.006	0.006	0.005	.	.	.	.	.
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.011	0.011	0.009	0.009	.	.	.	.	.
ブロモホルム	mg/L	0.09	(0.027)	<0.001	0.001	<0.001	.	.	.	.	.
活性炭注入率	mg/L			0.0	2.0	0.0					.
(前)				.	.	.	.	.	.	.	..
塩素注入率 (中)	mg/L			1.60	1.36	1.38	.	.	.	.	.
(後)				0	0.05	0	.	.	.	.	.

評 価
青山浄水場 ・9月1日の測定で、ブロモジクロロメタンが2段階増量指針値に達したため、9月2日に活性炭を5.0mg/L⇒10mg/Lに増量した。 ・9月7日の測定で、ブロモジクロロメタンが指針値に達したため、9月8日に活性炭を10.0mg/L⇒12.5mg/Lに増量した。 ・9月14日の測定で、ブロモジクロロメタンが指針値に達していたが、ブロモジクロロメタンが9月7日、14日の値と変わらないこと、水温が低下傾向にあることを考慮し、活性炭12.5mg/Lを継続した。 ・9月18日の測定で、各項目が減量指針値を満たしたため、9月18日に活性炭を12.5mg/L⇒10.0mg/Lに減量した。 ・9月23日の測定で、各項目が減量指針値を満たしたため、9月24日に活性炭を10.0mg/L⇒7.5mg/Lに減量した。 ・THMの測定機器が故障してしまったため、9月29日に採水したサンプルは、東港企業団に測定依頼をした。 9月30日の測定で、各項目が減量指針値を満たしたため、10月1日に活性炭を7.5mg/L⇒5.0mg/Lに減量した。 信濃川浄水場 ・9月1日の測定で、ブロモジクロロメタンが指針値に達したため、9月2日に活性炭を2.0mg/Lで注入開始した。 ・9月7日の測定で、各項目が減量指針値を満たしたため、9月8日に活性炭の注入を停止した。

水質管理課長	課長補佐	水質企画係長	水質第1係長	水質第2係長	水質第3係長

令和2年10月6日

トリハロメタン検査結果書(浄水工程試験)

中ノ口川・西川水系

技術部水質管理課

検査項目	単位	水質基準値	指針値	戸頭浄水場	戸頭浄水場	戸頭浄水場	戸頭浄水場	戸頭浄水場	戸頭浄水場	戸頭浄水場	戸頭浄水場
採水日				9月1日	9月7日	9月14日	9月23日	.	.	.	.
水温	℃			27.9	27.1	25.3	21.7	.	.	.	.
残留塩素	mg/L			0.66	0.76	0.62	0.62	.	.	.	.
総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.035	0.037	0.029	0.025	0.018	.	.	.	.
クロロホルム	mg/L	0.06	0.021	0.019	0.014	0.011	0.007	.	.	.	.
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.10	(0.030)	0.005	0.005	0.005	0.004	.	.	.	.
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.011	0.013	0.010	0.009	0.007	.	.	.	.
ブロモホルム	mg/L	0.09	(0.027)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	.	.	.	.
活性炭注入率	mg/L			0.96	2.00	1.5	0		.	.	.
(前)				0.70	0.40	0.40	0.40	.	..	.	..
塩素注入率 (中)	mg/L			1.99	1.40	1.44	1.27	.	.	.	.
(後)				.	.	0.06	0.10	.	.	.	.

検査項目	単位	水質基準値	指針値	巻浄水場	巻浄水場	巻浄水場	巻浄水場	稲島管末水	稲島管末水	稲島管末水	稲島管末水
採水日				9月3日	9月15日			9月3日	9月15日	.	.
水温	℃			28.3	24.1	.	.	28.3	26.6	.	.
残留塩素	mg/L			0.94	0.92	.	.	0.36	0.34	.	.
総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.030	0.018	0.014	.	.	0.039	0.034	.	.
クロロホルム	mg/L	0.06	0.018	0.008	0.007	.	.	0.020	0.019	.	.
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.10	(0.030)	0.003	0.002	.	.	0.006	0.004	.	.
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.010	0.007	0.005	.	.	0.013	0.011	.	.
ブロモホルム	mg/L	0.09	(0.027)	<0.001	<0.001	.	.	<0.001	<0.001	.	.
活性炭注入率	mg/L			0	0	.	.	.	.	.	.
(前)				.	.	.	.	.	.	.	..
塩素注入率 (中)	mg/L			1.60	1.21	.	..			.	.
(後)				0.30	0.35	.	.			.	.

評 価
戸頭浄水場 ・8月31日に異臭未対策のため、活性炭を1.0mg/L注入開始した。翌日の9月1日の測定で、ブロモジクロロメタンが2段階増量指針値に達したが、採水したサンプルは異臭未対策のために注入した活性炭の効果が出る前のものであったため、9月2日に活性炭を1.0mg/L⇒2.0mg/Lに1段階増量した。(THM各目:0mg/L⇒1.0mg/L) ・9月14日の測定で、各項目が減量指針値を満たしたため、9月15日に活性炭を2.0mg/L⇒1.0mg/Lに減量した。(THM各目:1.0mg/L⇒0mg/L) ・9月23日の測定では、活性炭は0mg/Lになっていたが、指針値を下回る結果となった。 ・9月23日の測定で各項目が減量指針値を満たしたため、9月24日に活性炭注入を停止した。(1.0mg/L⇒0.0mg/L) 巻浄水場 ・全ての測定で、指針値を下回った。

稲島管末水		
検査項目	単位	指針値
総トリハロメタン	mg/L	0.045
クロロホルム	mg/L	0.027
ジブロモクロロメタン	mg/L	(0.030)
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.014
ブロモホルム	mg/L	(0.027)

水質管理課長	課長補佐	水質企画係長	水質第1係長	水質第2係長	水質第3係長

令和2年10月6日

技術部水質管理課

トリハロメタン検査結果書(浄水工程試験)阿賀野川水系

検査項目	単位	水質基準値	指針値	阿賀野川浄水場	阿賀野川浄水場	阿賀野川浄水場	阿賀野川浄水場	阿賀野川浄水場	阿賀野川浄水場	阿賀野川浄水場	阿賀野川浄水場
採水日				9月3日	9月7日	9月15日	9月23日	9月29日	.	.	.
水温	℃			25.7	26.0	23.2	22.1	20.0	.	.	.
残留塩素	mg/L			0.72	0.66	0.66	0.62	0.60	.	.	.
総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.030	0.026	0.028	0.019	0.017	0.022	.	.	.
クロロホルム	mg/L	0.06	0.018	0.012	0.011	0.010	0.006	0.009	.	.	.
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.10	(0.030)	0.004	0.006	0.002	0.004	0.004	.	.	.
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.010	0.010	0.011	0.007	0.007	0.009	.	.	.
ブロモホルム	mg/L	0.09	(0.027)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	.	.	.
活性炭注入率	mg/L			0.0	0.8	2.4	1.6	0.8	.	.	.
(前)				.	.	.	.	.	.	.	.
塩素注入率 (中)	mg/L			1.89	1.42	1.61	1.47	1.56	.	.	.
(後)				0.06	0.14	0.09	0.09	0.13	.	.	.

検査項目	単位	水質基準値	指針値	満願寺浄水場	満願寺浄水場	満願寺浄水場	満願寺浄水場	満願寺浄水場	満願寺浄水場	満願寺浄水場	満願寺浄水場
採水日				9月3日	9月15日	.	.	.	.	.	.
水温	℃			25.9	22.5	.	.	.	.	.	.
残留塩素	mg/L			0.90	0.80	.	.	.	.	.	.
総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.030	0.019	0.012	.	.	.	.	.	.
クロロホルム	mg/L	0.06	0.018	0.008	0.007	.	.	.	.	.	.
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.10	(0.030)	0.004	0.001	.	.	.	.	.	.
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.010	0.007	0.004	.	.	.	.	.	.
ブロモホルム	mg/L	0.09	(0.027)	<0.001	<0.001	.	.	.	.	.	.
活性炭注入率	mg/L			0.0	0.0	.	.	.	.	.	.
(前)				.	.	.	.	.	.	.	.
塩素注入率 (中)	mg/L			1.82(平均)	2.18(平均)	.	.	.	.	.	.
(後)				0	0	.	.	.	.	.	.

評価
阿賀野川浄水場 ・9月3日の測定で、ブロモジクロロメタンが指針値に達したため、9月4日に活性炭を0.8mg/Lで注入開始した。 ・9月7日の測定で、ブロモジクロロメタンが2段階増量指針値に達したため、9月8日に活性炭を0.8mg/L⇒2.4mg/Lに増量した。 ・9月15日の測定で、各項目が減量指針値を満たしたため、9月16日に活性炭を2.4mg/L⇒1.6mg/Lに減量した。 ・9月23日の測定で、各項目が減量指針値を満たしたため、9月24日に活性炭を1.6mg/L⇒0.8mg/Lに減量した。 ・THMの測定機器が故障してしまったため、9月29日に採水したサンプルは、東港企業団に測定依頼した。 9月30日の測定で、増量指針値及び減量指針値のどちらも満たさなかったため、活性炭を0.8mg/Lのまま継続とした。 満願寺浄水場 ・全ての測定で、指針値を下回った。

水質管理課長	課長補佐	水質企画係長	水質第1係長	水質第2係長	水質第3係長

トリハロメタン検査結果書(毎月検査)

令和2年9月1日
水質管理課

		青山浄水場				
検査項目	単位	信濃町(定)	笠木(定)	新通	寺浦通	赤塚
採水日		8月11日	8月11日	8月6日	8月6日	8月6日
水温	℃	24.2	26.2	24.5	24.9	24.4
残留塩素	mg/L	0.70	0.70	0.74	0.54	0.48
総トリハロメタン	mg/L	0.034	0.034	0.023	0.030	0.030
クロロホルム	mg/L	0.018	0.018	0.011	0.016	0.015
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.012	0.012	0.009	0.010	0.011
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

		信濃川浄水場			戸頭浄水場			
検査項目	単位	下所島(定)	割野	南笹口	庄瀬(定)	新飯田	七軒	三ツ門
採水日		8月11日	8月6日	8月6日	8月11日	8月6日	8月6日	8月6日
水温	℃	25.2	24.5	24.4	25.6	25.3	24.0	26.8
残留塩素	mg/L	0.34	0.36	0.48	0.40	0.44	0.56	0.42
総トリハロメタン	mg/L	0.025	0.021	0.017	0.032	0.028	0.024	0.028
クロロホルム	mg/L	0.010	0.008	0.006	0.016	0.017	0.014	0.017
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.005	0.005	0.004	0.005	0.003	0.002	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.010	0.008	0.007	0.011	0.008	0.008	0.008
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

		東港浄水場				大室受水
項目	単位	濁川(定)	嘉山(定)	太郎代	十二	阿賀野
採水日		8月11日	8月11日	8月6日	8月6日	8月6日
水温	℃	24.2	24.0	25.9	23.0	24.9
残留塩素	mg/L	0.48	0.56	0.50	0.50	0.38
総トリハロメタン	mg/L	0.019	0.015	0.019	0.020	0.013
クロロホルム	mg/L	0.009	0.007	0.012	0.012	0.007
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.007	0.006	0.006	0.006	0.004
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

			指針値	
項目	単位	水質基準値	浄水場出口から24時間まで	浄水場出口から24時間以降
			(45%値)	(60%値)
総トリハロメタン	mg/L	0.10	0.045	0.060
クロロホルム	mg/L	0.06	0.027	0.036
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.10	(0.045)	(0.060)
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.014	0.018
ブロモホルム	mg/L	0.09	(0.040)	(0.054)

評価
・すべての地点で指針値を下回った。

入力セル総数
138

水質管理課長	課長補佐	水質企画係長	水質第1係長	水質第2係長	水質第3係長

トリハロメタン検査結果書(毎月検査)

令和2年9月1日
水質管理課

		巻浄水場				
検査項目	単位	和納(定)	越前浜	巻甲	石瀬	間瀬
採水日		8月11日	8月18日	8月18日	8月18日	8月18日
水温	℃	26.2	27.0	26.2	26.3	26.0
残留塩素	mg/L	0.42	0.34	0.50	0.36	0.38
総トリハロメタン	mg/L	0.026	0.034	0.027	0.043	0.046
クロロホルム	mg/L	0.013	0.017	0.013	0.024	0.026
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.009	0.012	0.010	0.014	0.015
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

		阿賀野川浄水場		
検査項目	単位	西町(定)	木津	砂岡
採水日		8月11日	8月18日	8月18日
水温	℃	23.1	25.2	23.9
残留塩素	mg/L	0.54	0.54	0.50
総トリハロメタン	mg/L	0.022	0.032	0.032
クロロホルム	mg/L	0.011	0.021	0.021
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.002	0.002
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.008	0.009	0.009
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001

		満願寺浄水場					
項目	単位	南町(定)	下新(定)	矢代田(定)	出戸	秋葉	朝日
採水日		8月11日	8月11日	8月11日	8月18日	8月18日	8月18日
水温	℃	22.0	25.0	24.1	25.2	23.8	25.1
残留塩素	mg/L	0.66	0.44	0.48	0.46	0.54	0.62
総トリハロメタン	mg/L	0.016	0.019	0.018	0.028	0.027	0.024
クロロホルム	mg/L	0.008	0.009	0.009	0.018	0.017	0.015
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

			指針値	
			浄水場出口から24時間まで	浄水場出口から24時間以降
項目	単位	水質基準値	(45%値)	(60%値)
総トリハロメタン	mg/L	0.10	0.045	0.060
クロロホルム	mg/L	0.06	0.027	0.036
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.10	(0.045)	(0.060)
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.014	0.018
ブロモホルム	mg/L	0.09	(0.040)	(0.054)

評価
・すべての地点で指針値を下回った。

入力セル総数 114

毎月・精密(A・B) THM検査結果

令和2年8月11日

A系統	単位	青山浄水場	信濃川浄水場	青山浄水場	戸頭浄水場	巻浄水場
		南山配水場	直送	内野配水場	直送	稲島配水場
		信濃町	下所島	笠木	庄瀬	和納
採水日		令和2年8月11日	令和2年8月11日	令和2年8月11日	令和2年8月11日	令和2年8月11日
総トリハロメタン	mg/L	0.034	0.025	0.034	0.032	0.026
クロロホルム	mg/L	0.018	0.010	0.018	0.016	0.013
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.012	0.010	0.012	0.011	0.009
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
B系統	単位	阿賀野川浄水場	満願寺浄水場	満願寺浄水場	満願寺浄水場	
		竹尾配水場	秋葉配水場	長峰配水場	松ヶ丘配水場	
		西町	南町	下新	矢代田	
採水日		令和2年8月11日	令和2年8月11日	令和2年8月11日	令和2年8月11日	
総トリハロメタン	mg/L	0.022	0.016	0.019	0.018	
クロロホルム	mg/L	0.011	0.008	0.009	0.009	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.002	0.003	0.002	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.008	0.006	0.007	0.007	
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
B系統	単位	東港系	東港系			
		内島見配水場	南浜配水場			
		嘉山	濁川			
採水日		令和2年8月11日	令和2年8月11日			
総トリハロメタン	mg/L	0.015	0.019			
クロロホルム	mg/L	0.007	0.009			
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.003			
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.006	0.007			
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001			

			指針値	
項目	単位	水質基準値	浄水場出口から24時間まで	浄水場出口から24時間以降
			(45%値)	(60%値)
総トリハロメタン	mg/L	0.10	0.045	0.060
クロロホルム	mg/L	0.06	0.027	0.036
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.10	(0.045)	(0.060)
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.014	0.018
ブロモホルム	mg/L	0.09	(0.040)	(0.054)

備考:

入力セル総数
68

令和2年8月6日

信濃川系	単位	青山直送	南山配水場系	内野配水場系	信濃川直送	信濃川直送
		新通こども園	旭保育園	赤塚こども園	割野こども園	笹口こども園
		新通	寺裏通	赤塚	割野	南笹口
採水日		令和2年8月6日	令和2年8月6日	令和2年8月6日	令和2年8月6日	令和2年8月6日
総トリハロメタン	mg/L	0.023	0.030	0.030	0.021	0.017
クロロホルム	mg/L	0.011	0.016	0.015	0.008	0.006
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.009	0.010	0.011	0.008	0.007
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
中ノ口川系	単位	戸頭直送	戸頭直送	戸頭直送		
		新飯田保育園	古川保育園	中之口こども園		
		新飯田	七軒	三ツ門		
採水日		令和2年8月6日	令和2年8月6日	令和2年8月6日		
総トリハロメタン	mg/L	0.028	0.024	0.028		
クロロホルム	mg/L	0.017	0.014	0.017		
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.002	0.003		
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.008	0.008	0.008		
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001		
阿賀野川系受水	単位	南浜配水場系	内島見配水場系	大室直送		
		太郎代自治会館	越岡保育園	焼山集落センター		
		太郎代	十二	阿賀野		
採水日		令和2年8月6日	令和2年8月6日	令和2年8月6日		
総トリハロメタン	mg/L	0.019	0.020	0.013		
クロロホルム	mg/L	0.012	0.012	0.007		
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.002	0.002		
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.006	0.006	0.004		
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001		

			指針値	
項目	単位	水質基準値	浄水場出口から24時間まで	浄水場出口から24時間以降
			(45%値)	(60%値)
総トリハロメタン	mg/L	0.10	0.045	0.060
クロロホルム	mg/L	0.06	0.027	0.036
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.10	(0.045)	(0.060)
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.014	0.018
ブロモホルム	mg/L	0.09	(0.040)	(0.054)

備考:

西川系	単位	稲島配水場系	稲島配水場系	岩室配水場系	間瀬第1配水場系	
		七浦保育園	巻保育園	石瀬集落開発センター	高屋ふれあいセンター	
		越前浜	巻甲	石瀬	間瀬	
採水日		令和2年8月18日	令和2年8月18日	令和2年8月18日	令和2年8月18日	
総トリハロメタン	mg/L	0.034	0.027	0.043	0.046	
クロロホルム	mg/L	0.017	0.013	0.024	0.026	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.005	0.004	0.005	0.005	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.012	0.010	0.014	0.015	
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
阿賀野川浄水場系	単位	阿賀野川直送	竹尾配水場系			
		双葉保育園	袋津保育園			
		木津	砂岡			
採水日		令和2年8月18日	令和2年8月18日			
総トリハロメタン	mg/L	0.032	0.032			
クロロホルム	mg/L	0.021	0.021			
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.002			
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.009	0.009			
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001			
満願寺浄水場系	単位	秋葉配水場系	二本松配水場系	金津配水場系		
		小合西保育園	秋葉公園管理	金津保育園		
		出戸	秋葉3丁目	朝日		
採水日		令和2年8月18日	令和2年8月18日	令和2年8月18日		
総トリハロメタン	mg/L	0.028	0.027	0.024		
クロロホルム	mg/L	0.018	0.017	0.015		
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.002	0.002		
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.008	0.008	0.007		
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001		

			指針値	
項目	単位	水質基準値	浄水場出口から24時間まで	浄水場出口から24時間以降
			(45%値)	(60%値)
総トリハロメタン	mg/L	0.10	0.045	0.06
クロロホルム	mg/L	0.06	0.027	0.036
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.10	(0.045)	(0.060)
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.014	0.018
ブロモホルム	mg/L	0.09	(0.040)	(0.054)

備考:

資料4

課 長	課長補佐	企画G係長	信濃G係長	阿賀G係長

令和3年4月12日

水 質 管 理 課

信濃川・中ノ口川水系 病原性原虫試験 結果書

採水：令和3年4月8日

天候：晴

気温：11.4℃

項目名	単位	信濃川原水 (信濃川取水塔)	中ノ口川原水 (両郡橋)
水温	℃	10.2	9.9
濁度	度	12	12
p H値		7.2	7.2
大腸菌	MPN/100mL	13	13
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	10	46
クリプトスポリジウム	原水：個/10L	0	0
ジアルジア	原水：個/10L	0	0

採 水 者	特 記 事 項
信濃川	いずれの検体からもクリプトスポリジウム、ジアルジアは検出されなかった。 (信濃川原水回収率：クリプトスポリジウム71% ジアルジア29%)
〇〇 〇〇	
〇〇 〇〇	
中ノ口川	
〇〇 〇〇	
〇〇 〇〇	

入力セル総数

25

資料4

課 長	課長補佐	企画G係長	信濃G係長	阿賀G係長

令和3年6月19日

水質管理課

阿賀野川・西川水系 病原性原虫試験 結果書

採水： 令和3年6月17日
天候： 晴
気温： 22.8℃

項目名	単位	西川原水 (中央橋)	阿賀野川原水 (阿賀野川取水塔)
水温	℃	22.6	21.0
濁度	度	6.6	2.9
pH値		7.8	7.4
大腸菌	MPN/100mL	350	17
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	26	0
クリプトスポリジウム	原水：個/10L	0	0
ジアルジア	原水：個/10L	0	0

採 水 者	特 記 事 項
西川	いずれの検体からもクリプトスポリジウム、ジアルジアは検出されなかった。 (阿賀野川原水回収率：クリプトスポリジウム80% ジアルジア31%)
〇〇 〇〇	
〇〇 〇〇	
阿賀野川	
〇〇 〇〇	
〇〇 〇〇	

入力セル総数
25

水道技術管理者 技術部長	水質管理 課長	水質管理 課長補佐	企画G 係長	信濃川G 係長	阿賀野川G 係長	担 当

令和3年6月1日

技術部水質管理課

農薬試験(検査)結果報告書(速報)

令和3年度測定対象農薬30項目の試験結果を報告します。

採水月日：令和3年5月31日(月)

検査期間：令和3年5月31日～6月1日

検査機関：新潟市水道局技術部水質管理課

検査責任者 ○○ ○○

試験結果の概要
<p>〈速報〉</p> <p>全浄水場の原水、青山浄水場2系沈澱池、信濃川浄水場沈澱処理水、信濃川浄水場活性炭ろ過水、阿賀野川浄水場浄水で農薬が検出された。信濃川水系の原水は横ばい、他水系の原水については増加傾向となった。信濃川浄水場浄水で農薬が不検出だったため令和3年度農薬低減化対策に従い、信濃川浄水場で4.0mg/L→2.0mg/L(減量)対応を行った。その他の浄水場に関しては今回の検査結果による活性炭注入率の変更はありません。</p> <p>各検体の残留農薬評価値(DI)の総和は次の通り。</p> <p>青山浄水場原水:0.24(検出農薬:イプフェンカルバゾン0.04, テフリルトリオン0.13, ピラクロニル0.03, フェントラザミド0.02, プロモブチド0.02)</p> <p>青山浄水場2系沈澱池 :0.07(検出農薬:テフリルトリオン0.07)</p> <p>信濃川浄水場原水:0.22(検出農薬:イプフェンカルバゾン0.03, テフリルトリオン0.12, ピラクロニル0.03, フェントラザミド0.02, プロモブチド0.02)</p> <p>信濃川浄水場沈澱処理水(暫定):0.09(検出農薬:テフリルトリオン0.09)</p> <p>信濃川浄水場活性炭ろ過水(暫定):0.07(検出農薬:テフリルトリオン0.07)</p> <p>戸頭浄水場原水 :0.07(検出農薬:イプフェンカルバゾン0.01, テフリルトリオン0.04, ピラクロニル0.02)</p> <p>巻浄水場原水:0.06(検出農薬:イプフェンカルバゾン0.01, テフリルトリオン0.04, ピラクロニル0.01)</p> <p>阿賀野川浄水場原水:0.24(検出農薬:イプフェンカルバゾン0.03, テフリルトリオン0.20, ピラクロニル0.01)</p> <p>阿賀野川浄水場浄水:0.01(検出農薬:イプフェンカルバゾン0.01)</p> <p>満願寺浄水場原水:0.20(検出農薬:イプフェンカルバゾン0.03, テフリルトリオン0.16, ピラクロニル0.01)</p>

入力セル総数

4

令和3年度 農薬管理対象測定結果

令和3年5月31日 採水
(農薬検査第7回目)

番号	原体名	使用区分	測定方法	信濃川水系							中ノ口川水系		西川水系		阿賀野川水系				検出限界	目標値
				青山浄水場 原 水	青山浄水場 2系沈殿池	青山浄水場 浄 水	信濃川浄水場 原水	信濃川浄水場 沈殿処理水	信濃川浄水場 活性炭後ろ過水	信濃川浄水場 浄 水	戸頭浄水場 原 水	戸頭浄水場 浄 水	巻浄水場 原 水	巻浄水場 浄 水	阿賀野川浄水場 原 水	阿賀野川浄水場 浄 水	満願寺浄水場 原 水	満願寺浄水場 浄 水	目標値の 1/100	(mg/L)
1	イソフェンホス	殺菌剤	SE-GC/MS	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.001
2	イソプロチオラン	殺虫・殺菌剤	SE-GC/MS	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.3
3	イブフェンカルバゾン	除草剤	LC/MS	0.00007	<0.00002	<0.00002	0.00006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	0.00002	<0.00002	0.00002	<0.00002	0.00006	0.00002	0.00005	<0.00002	<0.00002	0.002
4	MCPA	除草剤	LC/MS	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.005
5	カズサホス	殺虫剤	SE-GC/MS	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	0.0006
6	カフェンストロール	殺虫・除草剤	SE-GC/MS	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	0.008
7	キノクラミン (ACN)	除草剤	SE-GC/MS	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.005
8	グリホサート	除草剤	LC/MS	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2
9	グルホシネート	除草剤	LC/MS	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02
10	シアノホス (CYAP)	殺虫剤	SE-GC/MS	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.003
11	シハロホップブチル	除草剤	SE-GC/MS	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.006
12	ジクロベニル	除草剤	SE-GC/MS	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03
13	ダイアジノン	殺虫・殺菌剤	SE-GC/MS	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.003
14	ダイムロン	殺虫・殺菌・	LC/MS	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.8
15	ダゾメット、メタム (カーバム) 及びメチルイソチオシアネート	除草剤	PT-GC/MS	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01
16	テフリルトリオン	殺菌剤	LC/MS	0.00026	0.00014	<0.00002	0.00024	0.00017	0.00014	<0.00002	0.00007	<0.00002	0.00007	<0.00002	0.00039	<0.00002	0.00032	<0.00002	<0.00002	0.002
17	ビベロホス	除草剤	SE-GC/MS	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	0.0009
18	ピラクロニル	除草剤	LC/MS	0.0003	<0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01
19	ピリダフェンチオン	除草剤	SE-GC/MS	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	0.002
20	ピロキロン	殺虫剤	SE-GC/MS	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05
21	フィロニル	殺虫・殺菌剤	LC/MS	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.0005
22	フェントロチオン (MEP)	殺虫・殺菌剤	SE-GC/MS	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01
23	フェントラザミド	殺虫・殺菌剤	LC/MS	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01
24	ブタクロール	除草剤	SE-GC/MS	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03
25	ブレチラクロール	除草剤	SE-GC/MS	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05
26	プロベナゾール	除草剤	LC/MS	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03
27	ブロモブチド	殺虫・殺菌剤	SE-GC/MS	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1
28	ペンタゾン	殺虫・除草剤	LC/MS	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.2
29	メトミノストロビン	除草剤	LC/MS	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04
30	モリネート	殺虫・殺菌剤	SE-GC/MS	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.005
	検出農薬比の総和(1以下)			0.24	0.07	0.00	0.22	0.09	0.07	0.00	0.07	0.00	0.06	0.00	0.24	0.01	0.20	0.00		
	水温	℃		17.1	16.8	16.6	16.0	16.7	16.7	16.5	16.2	16.4	16.5	16.3	14.0	13.3	13.4	13.7		

令和3年5月31日 採水

(農業検査第7回目)

令和3年度 調査検討対象農業検出状況

番号	原体名	使用区分		信濃川水系						中ノ口川水系		西川水系		阿賀野川水系				検出限界	目標値 (mg/L)	
				青山浄水場 原 水	青山浄水場 2系沈澱池	青山浄水場 浄 水	信濃川浄水場 原水	信濃川浄水場 沈澱処理水	信濃川浄水場 活性炭ろ過水	信濃川浄水場 浄 水	戸頭浄水場 原 水	戸頭浄水場 浄 水	巻浄水場 原 水	巻浄水場 浄 水	阿賀野川浄水場 原水	阿賀野川浄水場 浄 水	満願寺浄水場 原 水		満願寺浄水場 浄 水	目標値の 1/100	(mg/L)
対象1	1,3-ジクロロベン (D-D)	殺虫剤		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05
対象2	クミルロン	除草剤		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03
対象3	クロルニトロフェン ※	除草剤		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.0001
その他1	シメコナゾール	殺虫・殺菌剤		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02
その他2	ジノテフラン	殺虫・殺菌剤		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.6
その他3	フラメトビル	殺虫・殺菌剤		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02
要検討1	ベントキサゾン	除草剤		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.6
対象6	ベンフルラリン	除草剤		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01
検出農業比の合計				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			

基礎項目	測定日	活性炭注入率	pH	濁度	TOC	E260
青山浄水場原水	5/31	5.0	7.1	16	1.3	0.1
青山浄水場2系沈殿処理水	5/31		7.0	0.1	0.7	0.023

備考
※目標値の1/100まで測定 of 感度が取れなかったため定量下限値を目標値の1/10とした。

入力セル総数

630

生物試験

試料採取年月日		令和 年 月 日				
試料名		〇〇				
試料量 (mL)		〇〇				
障害原因生物名		計数単位		定 量 値		
藍藻類	Anabaena	アナベナ	100μm,巻	1	○	
	Aphanizomenon	アファニゾメノン	100μm	2	○	
	Chroococcus	クロオコックス	群体	3	○	
	Lyngbya	リンギビア	100μm	4	○	
	Merismopedia	メリスモペジア	群体	5	○	
	Microcystis	ミクロキスチス	群体	6	○	
	Oscillatoria	オシトリア	100μm	7	○	
	Phormidium	フォルミジウム	100μm	8	○	
	Synechococcus	シネコックス	細胞	9	○	
	Synechocystis	シネコキスチス	細胞	10	○	
	others			11	○	
	sum			12	○	
珪藻類	Achnanthes	アクナンテス	細胞	13	○	
	Asterionella	アステリオネラ	細胞	14	○	
	Aulacoseira	オーラコセイラ	100μm,巻	15	○	
	Cyclotella	キクロテラ	細胞	16	○	
	Cymbella	キンベラ	細胞	17	○	
	Fragilaria	フラギラリア	細胞	18	○	
	Melosira	メロシラ	100μm	19	○	
	Navicula	ナビクラ	細胞	20	○	
	Nitzschia	ニツチア	細胞	21	○	
	Skeletonema	スケレトネマ	細胞	22	○	
	Stephanodiscus	ステファノディスクス	細胞	23	○	
	Synedra	シネドラ	細胞	24	○	
	others			25	○	
	sum			26	○	
緑藻類	Ankistrodesmus	アンキストロデスムス	群体	27	○	
	Carteria	カルテリア	細胞	28	○	
	Chlamydomonas	クラミドモナス	細胞	29	○	
	Chlorella	クロレラ	細胞	30	○	
	Closterium	クロステリウム	細胞	31	○	
	Coelastrum	コエラストルム	細胞	32	○	
	Cosmarium	コスマリウム	細胞	33	○	
	Dictyosphaerium	ジクチオフェリウム	群体	34	○	
	Eudorina	ユウドリナ	細胞	35	○	
	Gloeocystis	グロエオキスチス	群体	36	○	
	Golenkinia	ゴレンキニア	細胞	37	○	
	Micractinium	ミクラクチニウム	群体	38	○	
	Micrasterias	ミクラステリアス	細胞	39	○	
	Oocystis	オーキスチス	細胞	40	○	
	Pandorina	パンドリナ	群体	41	○	
	Pediastrum	ペジアストルム	群体	42	○	
	Quadrigula	クオドリグラ	群体	43	○	
	Scenedesmus	セネデスムス	群体	44	○	
	Sphaerocystis	スフェロキスチス	群体	45	○	
	Spirogyra	スピロギラ	500μm	46	○	
	Stigeoclonium	スティゲオクロニウム	100μm	47	○	
	Staurastrum	スタウラストルム	細胞	48	○	
	Tetraedron	テトラエドロン	細胞	49	○	
	Tetraspora	テトラスポラ	細胞	50	○	
	Volvox	ボルボックス	群体	51	○	
	others			52	○	
	sum			53	○	
	クリプト藻類	Cryptomonas	クリプトモナス	細胞	54	○
	黄金藻類	Mallomonas	マロモナス	細胞	55	○
		Pseudokephyrion	シュウドケフィリオン	細胞	56	○
		Synura	シヌラ	群体	57	○
		Uroglena	ウログレナ	群体	58	○
ラフィド藻類	Merotrichia	メロトリキア	細胞	59	○	
渦鞭藻類	Glenodinium	グレンジニウム	細胞	60	○	
	Peridinium	ペリジニウム	細胞	61	○	
ユーグレナ藻類	Euglena	ユーグレナ	細胞	62	○	
	Trachelomonas	トラケロモナス	細胞	63	○	
その他の藻類				64	○	
海綿動物	カイメン類		-	65	○	
	ワムシ類		個体	66	○	
袋形動物	線虫類		個体	67	○	
	ハリガネムシ類		個体	68	○	
触手動物	コケムシ類		-	69	○	
環形動物	ミミズ類	(ミズミミズ)	個体	70	○	
軟体動物	ニマイガイ類	(カワヒバリガイ)	個体	71	○	
扁形動物	ウズムシ類		個体	72	○	
節足動物	カイアシ類	(ケンミジンコ)	個体	73	○	
甲殻類	ワラジムシ類	(アセルス)	個体	74	○	
節足動物昆虫類	ユスリカ類		個体	75	○	
その他の動物				76	○	
総生物数				77	○	

※1～11の合計値

※13～25の合計値

※27～52の合計値

※1～11、13～25、27～52、54～76の合計値

※1～11の合計値

※13～25の合計値

※27～52の合計値

※1～11、13～25、27～52、54～76の合計値

入力セル総数 80

課 長	課長補佐	企画G係長	信濃G係長	阿賀G係長

令和3年8月23日

残塩管理検査結果報告書

水質管理課

採 水 日 : 令和3年8月20日

信 濃 川 水 系 : 青山浄水場系

採 水 者 : 水質管理課

管理目標値(管網末端)	
残留塩素	0.2程度
pH値	8.2以下

調査地点		検査項目	水 温 (℃)	残留塩素 (mg/L)	pH値	捨水量 (L/分)	備 考
青山浄水場浄水			-	0.91	-	-	浄水連続計器平均値
南山配水場高区配水			-	0.61	-	-	配水場連続計器平均値
		水戸教公園	26.5	0.32	-	-	-
		文京水質監視装置	24.6	0.30	7.4	10	pH値は計器指示値
内野配水場配水			-	0.75	-	-	配水場連続計器平均値
		四ツ郷屋1ドレン	26.3	0.48	-	44	-
		四ツ郷屋2ドレン	26.1	0.52	-	41	-
		早潟ドレン	27.0	0.34	-	12	-
		赤塚水質監視装置	26.5	0.42	7.8	16	-
【特記事項】							
すべての地点で良好な結果であった。							

入力セル総数

48

資料4

課 長	課長補佐	企画G係長	信濃G係長	阿賀G係長

令和3年8月30日

残塩管理検査結果報告書

水質管理課

採 水 日 : 令和3年8月27日

信 濃 川 水 系 : 信濃川浄水場系

採 水 者 : 水質管理課

管理目標値(管網末端)	
残留塩素	0.2程度
pH値	8.2以下

調 査 地 点		検査項目	水 温 (℃)	残留塩素 (mg/L)	pH値	捨水量 (L/分)	備 考
信濃川浄水場配水			-	0.59	-	-	浄水連続計器平均値
	割野1ドレン		26.2	0.38	-	112	-
	割野2ドレン		26.8	0.32	-	70	-
	丸瀉ドレン		27.2	0.40	-	48	-
	早通ドレン		26.9	0.32	7.7	43	-
	丸瀉新田ドレン①		26.2	0.30	-	100	-
【特記事項】							
すべての地点で良好な結果であった。							

入力セル総数

33

資料4

課 長	課長補佐	企画G係長	信濃G係長	阿賀G係長

令和3年8月11日

残塩管理検査結果報告書

水質管理課

採 水 日 : 令和3年8月6日
中 ノ 口 川 水 系 : 戸頭浄水場系
採 水 者 : 水質管理課

管理目標値(管網末端)	
残留塩素	0.2程度
pH値	8.2以下

調査地点	検査項目	水 温 (℃)	残留塩素 (mg/L)	pH値	捨水量 (L/分)	備 考
戸頭浄水場浄水		-	0.75	-	-	浄水連続計器平均値
居宿ドレン		29.4	0.34	-	10	-
瀬ヶ通ドレン		27.0	0.34	-	80	-
瀬ヶ通遊園水質監視装置		27.1	0.30	6.9	26	pH値は計器指示値
上新田ドレン		29.6	0.42	-	20	-
牧ヶ島ドレン		31.8	0.48	-	20	-
井随1ドレン		-	-	-	-	ドレン閉
【特記事項】 すべての地点で良好な結果であった。						

入力セル総数

38

資料4

課 長	課長補佐	企画G係長	信濃G係長	阿賀G係長

令和3年8月23日

残塩管理検査結果報告書

水質管理課

採 水 日 : 令和3年8月20日

西 川 水 系 : 巻浄水場系

中ノ口川水系 : 戸頭浄水場

採 水 者 : 水質管理課

管理目標値(管網末端)	
残留塩素	0.2程度
pH値	8.2以下

検査項目		水 温 (℃)	残留塩素 (mg/L)	pH値	捨水量 (L/分)	備 考
調 査 地 点						
巻浄水場浄水		-	0.78	-	-	浄水連続計器平均値
稲島配水場配水		-	0.68	-	-	配水場連続計器平均値
明楽寺ドレン		22.8	0.46	-	32	
夏井水質監視装置		27.7	0.46	-	15	
貝柄ドレン		26.5	0.44	-	24	
西汰上児童公園		26.6	0.46	-	-	
油島ドレン		26.6	0.46	-	26	
岩室配水場配水		-	0.54	-	-	配水場連続計器平均値
久保田公会堂		27.2	0.32	-	-	
間瀬第1配水場配水		-	0.54	-	-	配水場連続計器平均値
田ノ浦水質監視装置		25.2	0.32	7.8	6	
喜左エ門駐車場脇		25.2	0.38	-	10	
戸頭浄水場浄水		-	0.71	-	-	浄水連続計器平均値
巻東町ドレン		26.7	0.60	-	10	
栄町ドレン		26.7	0.34	-	-	

【特記事項】

すべての地点で良好な結果であった。

資料4

課 長	課長補佐	企画G係長	信濃G係長	阿賀G係長

令和3年8月30日

残塩管理検査結果報告書

水質管理課

採 水 日 : 令和3年8月27日
阿 賀 野 川 水 系 : 阿賀野川浄水場系
採 水 者 : 水質管理課

管理目標値(管網末端)	
残留塩素	0.2程度
pH値	8.2以下

調 査 地 点	検査項目	水 温 (℃)	残留塩素 (mg/L)	pH値	捨水量 (L/分)	備 考
阿賀野川浄水場浄水		-	0.66	-	-	連続計器日平均値
	小杉2ドレン	27.3	0.38	7.6	20	-
竹尾配水場配水		-	0.57	-	-	連続計器日平均値
	平山ドレン	25.5	0.32	-	110	-
	万代公園	25.1	0.28	-	-	-
【特記事項】						
全ての地点で管理目標値を満たした。						

入力セル総数 28

資料4

課 長	課長補佐	企画G係長	信濃G係長	阿賀G係長

令和3年8月11日

水質管理課

残塩管理検査結果報告書

採 水 日 : 令和3年8月6日

阿 賀 野 川 水 系 : 満願寺浄水場系

採 水 者 : 水質管理課

管理目標値(管網末端)	
残留塩素	0.2程度
pH値	8.2以下

調査地点	検査項目	水 温 (℃)	残留塩素 (mg/L)	pH値	捨て水量 (L/分)	備 考
満願寺浄水場浄水		-	0.88	-	-	連続計器日平均値
長峰配水場		-	0.74	-	-	連続計器日平均値
	大関ドレン	27.4	0.44	-	10	-
秋葉配水場		-	0.71	-	-	連続計器日平均値
	大秋ドレン	26.7	0.30	-	15	-
	蕨曽根ドレン	27.5	0.28	-	35	-
金津配水場		-	0.67	-	-	連続計器日平均値
	梅ノ木ドレン	27.6	0.32	7.5	16	-
	金津ドレン	27.1	0.36	-	20	-
松ヶ丘配水場		-	0.53	-	-	連続計器日平均値
	竜玄ドレン	29.1	0.34	-	6	-
	水田農村公園（管末水質監視装置）	29.1	0.26	7.2	4	-

【特記事項】

すべての地点で良好な結果であった。

入力セル総数

63

課 長	課長補佐	企画G係長	信濃G係長	阿賀G係長

令和3年8月30日

水質管理課

残塩管理検査結果報告書

採 水 日 : 令和3年8月27日
阿 賀 野 川 水 系 : 東港企業団浄水場系、大室浄水場系
採 水 者 : 水質管理課

管理目標値(管網末端)	
残留塩素	0.2程度
pH値	8.2以下

調査地点		検査項目	水 温 (℃)	残留塩素 (mg/L)	pH値	捨水量 (L/分)	備 考
南浜配水場配水			-	0.65	-	-	連続計器日平均値
	太郎代ドレン		29.0	0.36	7.8	5	-
	にこにこ公園水質監視装置		25.5	0.46	7.7	0.3	-
内島見配水場配水			-	0.62	-	-	連続計器日平均値
	木崎2ドレン		25.3	0.38	7.9	19	-
	太田1ドレン		25.1	0.36	8.1	20	-
	樋ノ入ドレン		23.5	0.40	7.6	46	-
	川前公園水質監視装置		25.8	0.42	7.7	1.0	-
大室浄水			-	-	-	-	-
	十二前ドレン		26.6	0.28	-	6	-
【特記事項】							
すべての地点で良好な結果であった。							

課 長	課長補佐	企画G係長	信濃G係長	阿賀G係長

令和3年6月25日

残塩管理検査結果報告書

採 水 日	令和3年6月22日～24日	管理目標値(管網末端)
採 水 者	(株)ウォーターテック	残留塩素 0.2程度
		pH値 8.2以下

調査地点	検査項目	水 温 (℃)	残留塩素 (mg/L)	pH値	捨水量 (L/分)	備 考
青山浄水場配水		—	0.76	—	—	浄水連続計器平均値
南山配水場低区配水		—	0.42	—	—	配水場連続計器平均値
南山配水場高区配水		—	0.41	—	—	配水場連続計器平均値
文京町水質監視装置	文京公園	22.0	0.26	7.5	3.8	6月22日実施
内野配水場配水		—	0.56	—	—	配水場連続計器平均値
赤塚水質監視装置	赤塚4286岩崎宅脇	22.0	0.28	7.7	15.0	6月22日実施
戸頭浄水場配水		—	0.60	—	—	浄水連続計器平均値
瀬ヶ通水質監視装置	瀬ヶ通遊園	22.5	0.30	7.1	5.5	6月23日実施
巻浄水場		—	0.79	—	—	浄水連続計器平均値
稲島配水場配水		—	0.61	—	—	配水場連続計器平均値
夏井水質監視装置	夏井公園	22.3	0.26	—	2.0	6月22日実施
間瀬第1配水場配水		—	0.44	—	—	配水場連続計器平均値
田ノ浦水質監視装置	田ノ浦駐車場	21.5	0.26	7.5	5.8	6月22日実施
満願寺浄水場浄水		—	0.75	—	—	浄水連続計器平均値
金津配水場配水		—	0.56	—	—	配水場連続計器平均値
松ヶ丘配水場配水		—	0.52	—	—	配水場連続計器平均値
水田水質監視装置	水田農村公園	24.0	0.26	6.7	6.0	6月23日実施
内島見配水場配水		—	0.52	—	—	配水場連続計器平均値
川西水質監視装置	川前公園	22.5	0.30	7.4	1.0	6月24日実施
南浜配水場配水		—	0.51	—	—	配水場連続計器平均値
新崎水質監視装置	にこにこ公園	22.4	0.34	7.5	0.3	6月24日実施

【特記事項】						
・全ての地点で管理目標値を満たしており、異常なし。						
(参考)	川西水質監視装置	濁度	0.02	度	色度	0.3 度
	新崎水質監視装置	濁度	0.01	度	色度	0.2 度
	赤塚水質監視装置	濁度	0.00	度	色度	0.1 度