

#### 4. 水道水水質検査表(その1) (水道事業)

##### (1) 稲田浄水場

令和5年度

	項目	稲田浄水場 原水				自主管理値	稲田浄水場 浄水			
		最高	最低	平均	回数		最高	最低	平均	回数
	水温 (°C)	21.0	2.4	10.6	366		21.4	2.1	10.5	366
	残留塩素 (mg/ℓ)	*	*	*		0.1~0.5mg/ℓ	0.46	0.12	0.30	366
1	一般細菌 (個/ml)	24	1	8	12	10以下	1	0	0	12
2	大腸菌 (MPN/100ml)	1	0	0	12	検出されないこと	0	0	0	12
3	カドミウム (mg/ℓ)			<0.0003	1	0.0003mg/ℓ以下			<0.0003	1
4	水銀 (mg/ℓ)			<0.00005	1	0.00005mg/ℓ以下			<0.00005	1
5	セレン (mg/ℓ)			<0.001	1	0.001mg/ℓ以下			<0.001	1
6	鉛 (mg/ℓ)			<0.001	1	0.001mg/ℓ以下			<0.001	1
7	ヒ素 (mg/ℓ)			<0.001	1	0.001mg/ℓ以下			<0.001	1
8	六価クロム (mg/ℓ)			<0.001	1	0.005mg/ℓ以下			<0.001	1
9	亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)	<0.004	<0.004	<0.004	12	0.004mg/ℓ以下	<0.004	<0.004	<0.004	12
10	シアン (mg/ℓ)			<0.001	1	0.001mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸及び亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)	2.6	0.7	1.5	12	5mg/ℓ以下	2.5	0.7	1.5	12
12	フッ素 (mg/ℓ)			<0.08	1	0.08mg/ℓ以下			<0.08	1
13	ホウ素 (mg/ℓ)			<0.1	1	0.1mg/ℓ以下			<0.1	1
14	四塩化炭素 (mg/ℓ)			<0.0002	1	0.0002mg/ℓ以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
15	1,4-シクロキサン (mg/ℓ)			<0.005	1	0.005mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)			<0.004	1	0.004mg/ℓ以下			<0.004	1
17	シクロロメタン (mg/ℓ)			<0.002	1	0.002mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
18	テトラクロロエチレン (mg/ℓ)			<0.001	1	0.001mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
19	トリクロロエチレン (mg/ℓ)			<0.001	1	0.003mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
20	ベンゼン (mg/ℓ)			<0.001	1	0.001mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	塩素酸 (mg/ℓ)	*	*	*		0.060mg/ℓ以下	<0.06	<0.06	<0.06	4
22	クロロ酢酸 (mg/ℓ)	*	*	*		0.010mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム (mg/ℓ)	*	*	*		0.010mg/ℓ以下	0.003	<0.001	<0.001	12
24	ジクロロ酢酸 (mg/ℓ)	*	*	*		0.015mg/ℓ以下	<0.003	<0.003	<0.003	4
25	シクロモクロメタン (mg/ℓ)	*	*	*		0.010mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
26	臭素酸 (mg/ℓ)	*	*	*		0.002mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン (mg/ℓ)	*	*	*		0.020mg/ℓ以下	0.004	<0.001	0.001	12
28	トリクロロ酢酸 (mg/ℓ)	*	*	*		0.015mg/ℓ以下	<0.003	<0.003	<0.003	4
29	ブロモシクロメタン (mg/ℓ)	*	*	*		0.003mg/ℓ以下	0.002	<0.001	<0.001	12
30	ブロモホルム (mg/ℓ)	*	*	*		0.009mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
31	ホルムアルデヒド (mg/ℓ)	*	*	*		0.008mg/ℓ以下	<0.008	<0.008	<0.008	4
32	亜鉛 (mg/ℓ)			0.006	1	0.100mg/ℓ以下			<0.005	1
33	アルミニウム (mg/ℓ)			<0.02	1	0.100mg/ℓ以下			0.02	1
34	鉄 (mg/ℓ)			<0.03	1	0.100mg/ℓ以下			<0.03	1
35	銅 (mg/ℓ)			0.024	1	0.100mg/ℓ以下			<0.005	1
36	ナトリウム (mg/ℓ)			2.8	1	10mg/ℓ以下			6.6	1
37	マグネシウム (mg/ℓ)			<0.005	1	0.005mg/ℓ以下			<0.005	1
38	塩化物イオン (mg/ℓ)	2.9	1.6	2.4	12	10mg/ℓ以下	3.9	2.1	3.1	12
39	硬度 (mg/ℓ)			19.7	1	100mg/ℓ以下			19.0	1
40	蒸発残留物 (mg/ℓ)			54	1	200mg/ℓ以下			59	1
41	陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)			<0.02	1	0.020mg/ℓ以下			<0.02	1
42	ジエオスミン (mg/ℓ)			<0.000001	1	0.000002mg/ℓ以下			<0.000001	1
43	2-メチルイソホルネオール (mg/ℓ)			<0.000001	1	0.000002mg/ℓ以下			<0.000001	1
44	非イオン界面活性剤 (mg/ℓ)			<0.005	1	0.005mg/ℓ以下			<0.005	1
45	フェノール類 (mg/ℓ)			<0.0005	1	0.0005mg/ℓ以下			<0.0005	1
46	有機物 (mg/ℓ)	0.7	0.3	0.5	12	2mg/ℓ以下	0.7	0.3	0.4	12
47	pH値	7.0	6.1	6.6	366	6.3~7.3	7.4	6.7	7.0	366
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	366	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	366
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	366	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	366
50	色度 (度)	7	<1	<1	366	1度以下	<1	<1	<1	366
51	濁度 (度)	3.6	<0.1	<0.1	366	0.1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	366
	クリプトスポリジウム (個/100)	0	0	0	12	*	*	*	*	
	ジアリジアル (個/100)	0	0	0	12	*	*	*	*	
	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)	0	0	0	12	*	*	*	*	

## (2) 中島浄水場

令和5年度

	基準値	中島浄水場 浄水			
		最高	最低	平均	回数
水 温 (°C)		20.1	3.5	10.6	51
残留塩素 (mg/l)		0.58	0.26	0.34	51
一般細菌 (個/ml)	100以下であること	0	0	0	4
大腸菌 (MPN/100ml)	検出されないこと	0	0	0	4
カドミウム (mg/l)	0.003mg/l以下であること			<0.0003	1
水銀 (mg/l)	0.0005mg/l以下であること			<0.00005	1
セレン (mg/l)	0.01mg/l以下であること			<0.001	1
鉛 (mg/l)	0.01mg/l以下であること			<0.001	1
ヒ素 (mg/l)	0.01mg/l以下であること			<0.001	1
六価クロム (mg/l)	0.02mg/l以下であること			<0.001	1
亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.04mg/l以下であること	<0.004	<0.004	<0.004	4
シアン (mg/l)	0.01mg/l以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	2
硝酸及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	10mg/l以下であること	0.3	0.2	0.3	4
フッ素 (mg/l)	0.8mg/l以下であること			<0.08	1
ホウ素 (mg/l)	1.0mg/l以下であること			<0.1	1
四塩化炭素 (mg/l)	0.002mg/l以下であること			<0.0002	1
1,4-シオキサソ (mg/l)	0.05mg/l以下であること			<0.005	1
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	0.04mg/l以下であること			<0.004	1
シクロロメタン (mg/l)	0.02mg/l以下であること			<0.002	1
テトラクロロエチレン (mg/l)	0.01mg/l以下であること			<0.001	1
トリクロロエチレン (mg/l)	0.01mg/l以下であること			<0.001	1
ベンゼン (mg/l)	0.01mg/l以下であること			<0.001	1
塩素酸 (mg/l)	0.6mg/l以下であること	<0.06	<0.06	<0.06	2
クロロ酢酸 (mg/l)	0.02mg/l以下であること	<0.002	<0.002	<0.002	2
クロロホルム (mg/l)	0.06mg/l以下であること	0.010	0.008	0.009	2
ジクロロ酢酸 (mg/l)	0.04mg/l以下であること	0.004	0.003	0.004	2
シフロメタン (mg/l)	0.1mg/l以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	2
臭素酸 (mg/l)	0.01mg/l以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	2
総トリハロメタン (mg/l)	0.1mg/l以下であること	0.012	0.008	0.010	2
トリクロロ酢酸 (mg/l)	0.2mg/l以下であること	0.006	<0.003	0.003	2
ブロモシクロメタン (mg/l)	0.03mg/l以下であること	0.002	<0.001	0.001	2
ブロモホルム (mg/l)	0.09mg/l以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	2
ホルムアルデヒド (mg/l)	0.08mg/l以下であること	<0.008	<0.008	<0.008	2
亜鉛 (mg/l)	1.0mg/l以下であること			<0.005	1
アルミニウム (mg/l)	0.2mg/l以下であること			0.03	1
鉄 (mg/l)	0.3mg/l以下であること			<0.03	1
銅 (mg/l)	1.0mg/l以下であること			0.008	1
ナトリウム (mg/l)	200mg/l以下であること			4.2	1
マンガン (mg/l)	0.05mg/l以下であること			<0.005	1
塩化物イオン (mg/l)	200mg/l以下であること	3.8	2.9	3.3	4
硬度 (mg/l)	300mg/l以下であること			11.1	1
蒸発残留物 (mg/l)	500mg/l以下であること			40	1
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.2mg/l以下であること			<0.02	1
ジエオスミン (mg/l)	0.00001mg/l以下であること			<0.000001	1
2-メチルイソホルネオール (mg/l)	0.00001mg/l以下であること			<0.000001	1
非イオン界面活性剤 (mg/l)	0.02mg/l以下であること			<0.005	1
フェノール類 (mg/l)	0.005mg/l以下であること			<0.0005	1
有機物 (mg/l)	3mg/l以下であること	0.5	0.3	0.4	4
pH値	5.8以上8.6以下であること	7.3	6.8	7.0	51
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	51
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	51
色度 (度)	5度以下であること	<1	<1	<1	51
濁度 (度)	2度以下であること	<0.1	<0.1	<0.1	51
クリプトスポリジウム (個/100)		*	*	*	
ジアリジウム (個/100)		*	*	*	
嫌気性芽胞菌 (個/100ml)		*	*	*	

(3) 受水・配水施設

令和5年度

	基準値	別府配水池				南町流入弁室			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水温 (°C)		19.1	2.8	9.8	51	16.9	2.9	10.0	4
残留塩素 (mg/ℓ)		0.30	0.16	0.27	51	0.28	0.22	0.25	4
一般細菌 (個/ml)	100以下であること	0	0	0	4	0	0	0	4
大腸菌 (MPN/100ml)	検出されないこと	0	0	0	4	0	0	0	4
カドミウム (mg/ℓ)	0.003mg/ℓ以下であること			<0.0003	1			<0.0003	1
水銀 (mg/ℓ)	0.0005mg/ℓ以下であること			<0.00005	1			<0.00005	1
セレン (mg/ℓ)	0.01mg/ℓ以下であること			<0.001	1			<0.001	1
鉛 (mg/ℓ)	0.01mg/ℓ以下であること			<0.001	1			<0.001	1
ヒ素 (mg/ℓ)	0.01mg/ℓ以下であること			<0.001	1			<0.001	1
六価クロム (mg/ℓ)	0.02mg/ℓ以下であること			<0.001	1			<0.001	1
亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)	0.04mg/ℓ以下であること	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
シアン (mg/ℓ)	0.01mg/ℓ以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
硝酸及び亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)	10mg/ℓ以下であること	0.3	0.2	0.3	4	0.3	0.2	0.3	4
フッ素 (mg/ℓ)	0.8mg/ℓ以下であること			<0.08	1			<0.08	1
ホウ素 (mg/ℓ)	1.0mg/ℓ以下であること			<0.1	1			<0.1	1
四塩化炭素 (mg/ℓ)	0.002mg/ℓ以下であること			<0.0002	1			<0.0002	1
1,4-シクロヘキサジエン (mg/ℓ)	0.05mg/ℓ以下であること			<0.005	1			<0.005	1
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	0.04mg/ℓ以下であること			<0.004	1			<0.004	1
シクロクロメタン (mg/ℓ)	0.02mg/ℓ以下であること			<0.002	1			<0.002	1
テトラクロロエチレン (mg/ℓ)	0.01mg/ℓ以下であること			<0.001	1			<0.001	1
トリクロロエチレン (mg/ℓ)	0.01mg/ℓ以下であること			<0.001	1			<0.001	1
ベンゼン (mg/ℓ)	0.01mg/ℓ以下であること			<0.001	1			<0.001	1
塩素素 (mg/ℓ)	0.6mg/ℓ以下であること	<0.06	<0.06	<0.06	2	<0.06	<0.06	<0.06	2
クロロ酢酸 (mg/ℓ)	0.02mg/ℓ以下であること	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
クロロホルム (mg/ℓ)	0.06mg/ℓ以下であること	0.011	0.010	0.011	2	0.010	0.010	0.010	2
ジクロロ酢酸 (mg/ℓ)	0.04mg/ℓ以下であること	0.005	0.004	0.005	2	0.004	0.004	0.004	2
シクロクロメタン (mg/ℓ)	0.1mg/ℓ以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
臭素酸 (mg/ℓ)	0.01mg/ℓ以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
総トリハロメタン (mg/ℓ)	0.1mg/ℓ以下であること	0.013	0.010	0.012	2	0.012	0.010	0.011	2
トリクロロ酢酸 (mg/ℓ)	0.2mg/ℓ以下であること	0.008	0.004	0.006	2	0.008	0.004	0.006	2
ブロモシクロメタン (mg/ℓ)	0.03mg/ℓ以下であること	0.002	<0.001	0.001	2	0.002	<0.001	0.001	2
ブロモホルム (mg/ℓ)	0.09mg/ℓ以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
ホルムアルデヒド (mg/ℓ)	0.08mg/ℓ以下であること	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2
亜鉛 (mg/ℓ)	1.0mg/ℓ以下であること			<0.005	1			<0.005	1
アルミニウム (mg/ℓ)	0.2mg/ℓ以下であること			0.02	1			0.02	1
鉄 (mg/ℓ)	0.3mg/ℓ以下であること			<0.03	1			<0.03	1
銅 (mg/ℓ)	1.0mg/ℓ以下であること			<0.005	1			<0.005	1
ナトリウム (mg/ℓ)	200mg/ℓ以下であること			4.3	1			4.1	1
マンガン (mg/ℓ)	0.05mg/ℓ以下であること			<0.005	1			<0.005	1
塩化物イオン (mg/ℓ)	200mg/ℓ以下であること	4.4	2.6	3.4	4	4.4	2.7	3.4	4
硬度 (mg/ℓ)	300mg/ℓ以下であること			10.1	1			10.6	1
蒸発残留物 (mg/ℓ)	500mg/ℓ以下であること			36	1			35	1
陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)	0.2mg/ℓ以下であること			<0.02	1			<0.02	1
ジェオスミン (mg/ℓ)	0.00001mg/ℓ以下であること			<0.000001	1			<0.000001	1
2-メチルイソホルネオール (mg/ℓ)	0.00001mg/ℓ以下であること			<0.000001	1			<0.000001	1
非イオン界面活性剤 (mg/ℓ)	0.02mg/ℓ以下であること			<0.005	1			<0.005	1
フェノール類 (mg/ℓ)	0.005mg/ℓ以下であること			<0.0005	1			<0.0005	1
有機物 (mg/ℓ)	3mg/ℓ以下であること	0.5	0.3	0.4	4	0.5	0.3	0.4	4
pH値	5.8以上8.6以下であること	7.2	6.9	7.1	51	7.2	7.0	7.1	4
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	51	異常なし	異常なし	異常なし	4
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	51	異常なし	異常なし	異常なし	4
色度 (度)	5度以下であること	<1	<1	<1	51	<1	<1	<1	4
濁度 (度)	2度以下であること	<0.1	<0.1	<0.1	51	<0.1	<0.1	<0.1	4
クリプトスポリジウム (個/100)		*	*	*		*	*	*	
ジアリジウム (個/100)		*	*	*		*	*	*	
嫌気性芽胞菌 (個/100ml)		*	*	*		*	*	*	

令和5年度

	基準値	南 町 配 水 池			
		最高	最低	平均	回数
水 温 (°C)		20.6	3.2	10.8	52
残 留 塩 素 (mg/l)		0.32	0.16	0.23	52
一 般 細 菌 (個/ml)	100以下であること	1	0	0	4
大 腸 菌 (MPN/100ml)	検出されないこと	0	0	0	4
カ ド ミ ウ ム (mg/l)	0.003mg/l以下であること			<0.0003	1
水 銀 (mg/l)	0.0005mg/l以下であること			<0.00005	1
セ レ ン (mg/l)	0.01mg/l以下であること			<0.001	1
鉛 (mg/l)	0.01mg/l以下であること			<0.001	1
ヒ 素 (mg/l)	0.01mg/l以下であること			<0.001	1
六 価 ク ロ ム (mg/l)	0.02mg/l以下であること			<0.001	1
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/l)	0.04mg/l以下であること	<0.004	<0.004	<0.004	4
シ ア ン (mg/l)	0.01mg/l以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	2
硝 酸 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/l)	10mg/l以下であること	1.6	0.4	0.9	4
フ ツ 素 (mg/l)	0.8mg/l以下であること			<0.08	1
ホ ウ 素 (mg/l)	1.0mg/l以下であること			<0.1	1
四 塩 化 炭 素 (mg/l)	0.002mg/l以下であること			<0.0002	1
1,4- シ ` オ キ サ ン (mg/l)	0.05mg/l以下であること			<0.005	1
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	0.04mg/l以下であること			<0.004	1
シ ` ク ロ ロ メ タ ン (mg/l)	0.02mg/l以下であること			<0.002	1
テトラクロロエチレン (mg/l)	0.01mg/l以下であること			<0.001	1
トリクロロエチレン (mg/l)	0.01mg/l以下であること			<0.001	1
ベ ン ゼ ン (mg/l)	0.01mg/l以下であること			<0.001	1
塩 素 酸 (mg/l)	0.6mg/l以下であること	<0.06	<0.06	<0.06	2
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/l)	0.02mg/l以下であること	<0.002	<0.002	<0.002	2
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/l)	0.06mg/l以下であること	0.007	0.006	0.007	2
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/l)	0.04mg/l以下であること	<0.003	<0.003	<0.003	2
シ ` フ ` ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/l)	0.1mg/l以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	2
臭 素 酸 (mg/l)	0.01mg/l以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	2
総トリハロメタン (mg/l)	0.1mg/l以下であること	0.009	0.006	0.008	2
トリクロロ酢酸 (mg/l)	0.2mg/l以下であること	0.006	<0.003	0.003	2
ブ ` ロ モ シ ` ク ロ ロ メ タ ン (mg/l)	0.03mg/l以下であること	0.002	<0.001	0.001	2
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/l)	0.09mg/l以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	2
ホルムアルデヒド (mg/l)	0.08mg/l以下であること	<0.008	<0.008	<0.008	2
亜 鉛 (mg/l)	1.0mg/l以下であること			<0.005	1
ア ル ミ ニ ウ ム (mg/l)	0.2mg/l以下であること			0.11	1
鉄 (mg/l)	0.3mg/l以下であること			<0.03	1
銅 (mg/l)	1.0mg/l以下であること			<0.005	1
ナ ト リ ウ ム (mg/l)	200mg/l以下であること			6.4	1
マ ン ガ ン (mg/l)	0.05mg/l以下であること			<0.005	1
塩 化 物 イ オ ン (mg/l)	200mg/l以下であること	3.7	2.3	3.0	4
硬 度 (mg/l)	300mg/l以下であること			17.3	1
蒸 発 残 留 物 (mg/l)	500mg/l以下であること			55	1
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.2mg/l以下であること			<0.02	1
ジ エ オ ス ミ ン (mg/l)	0.00001mg/l以下であること			<0.000001	1
2-メチルイソホルネオール (mg/l)	0.00001mg/l以下であること			<0.000001	1
非イオン界面活性剤 (mg/l)	0.02mg/l以下であること			<0.005	1
フ エ ノ ー ル 類 (mg/l)	0.005mg/l以下であること			<0.0005	1
有 機 物 (mg/l)	3mg/l以下であること	0.5	0.3	0.4	4
p H 値	5.8以上8.6以下であること	7.3	6.8	7.0	51
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	51
臭 気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	51
色 度 (度)	5度以下であること	<1	<1	<1	51
濁 度 (度)	2度以下であること	0.1	<0.1	<0.1	51
クリプトスポリジウム (個/100)		*	*	*	
ジ ア ル ジ ア (個/100)		*	*	*	
嫌 気 性 芽 胞 菌 (個/100ml)		*	*	*	

## (4) 給水栓水

令和5年度

	基準値	稲田系給水栓 (東11南2)				別府系給水栓 (西23北4)			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 温 (°C)		20.3	5.5	12.6	12	18.6	4.2	11.5	12
残留塩素 (mg/ℓ)		0.22	0.10	0.16	12	0.26	0.14	0.20	12
一般細菌 (個/ml)	100以下であること	0	0	0	12	1	0	0	12
大腸菌 (MPN/100ml)	検出されないこと	0	0	0	12	0	0	0	12
カドミウム (mg/ℓ)	0.003mg/ℓ以下であること	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
水銀 (mg/ℓ)	0.0005mg/ℓ以下であること	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
セレン (mg/ℓ)	0.01mg/ℓ以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
鉛 (mg/ℓ)	0.01mg/ℓ以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
ヒ素 (mg/ℓ)	0.01mg/ℓ以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
六価クロム (mg/ℓ)	0.02mg/ℓ以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)	0.04mg/ℓ以下であること	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
シアン (mg/ℓ)	0.01mg/ℓ以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
硝酸及び亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)	10mg/ℓ以下であること	2.6	0.7	1.5	12	1.0	0.1	0.3	12
フッ素 (mg/ℓ)	0.8mg/ℓ以下であること	0.08	<0.08	<0.08	12	0.08	<0.08	<0.08	12
ホウ素 (mg/ℓ)	1.0mg/ℓ以下であること	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
四塩化炭素 (mg/ℓ)	0.002mg/ℓ以下であること	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
1,4-シオキサソ (mg/ℓ)	0.05mg/ℓ以下であること	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	0.04mg/ℓ以下であること	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
シクロクロメタン (mg/ℓ)	0.02mg/ℓ以下であること	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
テトラクロロエチレン (mg/ℓ)	0.01mg/ℓ以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
トリクロロエチレン (mg/ℓ)	0.01mg/ℓ以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
ベンゼン (mg/ℓ)	0.01mg/ℓ以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
塩素酸 (mg/ℓ)	0.6mg/ℓ以下であること	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06	12
クロロ酢酸 (mg/ℓ)	0.02mg/ℓ以下であること	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
クロロホルム (mg/ℓ)	0.06mg/ℓ以下であること	0.015	<0.001	0.003	12	0.014	0.002	0.009	12
ジクロロ酢酸 (mg/ℓ)	0.04mg/ℓ以下であること	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.005	<0.003	<0.003	12
シッフクロメタン (mg/ℓ)	0.1mg/ℓ以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
臭素酸 (mg/ℓ)	0.01mg/ℓ以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
総トリハロメタン (mg/ℓ)	0.1mg/ℓ以下であること	0.017	<0.001	0.004	12	0.015	0.002	0.010	12
トリクロロ酢酸 (mg/ℓ)	0.2mg/ℓ以下であること	0.004	<0.003	<0.003	12	0.009	<0.003	0.005	12
フロモシクロメタン (mg/ℓ)	0.03mg/ℓ以下であること	0.002	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	0.001	12
ブロモホルム (mg/ℓ)	0.09mg/ℓ以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
ホルムアルデヒド (mg/ℓ)	0.08mg/ℓ以下であること	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008	12
亜鉛 (mg/ℓ)	1.0mg/ℓ以下であること	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12
アルミニウム (mg/ℓ)	0.2mg/ℓ以下であること	0.03	<0.02	<0.02	12	0.03	<0.02	<0.02	12
鉄 (mg/ℓ)	0.3mg/ℓ以下であること	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03	12
銅 (mg/ℓ)	1.0mg/ℓ以下であること	0.009	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12
ナトリウム (mg/ℓ)	200mg/ℓ以下であること	7.6	4.2	5.5	12	4.5	2.7	3.3	12
マンガン (mg/ℓ)	0.05mg/ℓ以下であること	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12
塩化物イオン (mg/ℓ)	200mg/ℓ以下であること	3.8	2.1	3.0	12	4.8	2.5	3.3	12
硬度 (mg/ℓ)	300mg/ℓ以下であること	27.1	16.8	22.5	12	11.7	7.4	9.6	12
蒸発残留物 (mg/ℓ)	500mg/ℓ以下であること	70	37	56	12	38	18	29	12
陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)	0.2mg/ℓ以下であること	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12
ジェオスミン (mg/ℓ)	0.0001mg/ℓ以下であること	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
2-メチルイソボルネオール (mg/ℓ)	0.0001mg/ℓ以下であること	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
非イオン界面活性剤 (mg/ℓ)	0.02mg/ℓ以下であること	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12
フェノール類 (mg/ℓ)	0.005mg/ℓ以下であること	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
有機物 (mg/ℓ)	3mg/ℓ以下であること	0.5	0.3	0.4	12	0.5	0.3	0.4	12
pH値	5.8以上8.6以下であること	7.3	7.0	7.1	12	7.5	7.0	7.3	12
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
色度 (度)	5度以下であること	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
濁度 (度)	2度以下であること	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
クリプトスポリジウム (個/100)		*	*	*		*	*	*	
ジアリジウム (個/100)		*	*	*		*	*	*	
嫌気性芽胞菌 (個/100ml)		*	*	*		*	*	*	

令和5年度

	基準値	南町系給水栓 (川西町基線)				中島系給水栓 (幸福町)			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 温 (°C)		18.1	5.3	10.9	12	16.3	5.2	10.2	12
残留塩素 (mg/ℓ)		0.22	0.12	0.17	12	0.34	0.14	0.21	12
一般細菌 (個/ml)	100以下であること	0	0	0	12	0	0	0	12
大腸菌 (MPN/100ml)	検出されないこと	0	0	0	12	0	0	0	12
カドミウム (mg/ℓ)	0.003mg/ℓ以下であること	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
水銀 (mg/ℓ)	0.0005mg/ℓ以下であること	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
セレン (mg/ℓ)	0.01mg/ℓ以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
鉛 (mg/ℓ)	0.01mg/ℓ以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
ヒ素 (mg/ℓ)	0.01mg/ℓ以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
六価クロム (mg/ℓ)	0.02mg/ℓ以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)	0.04mg/ℓ以下であること	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
シアン (mg/ℓ)	0.01mg/ℓ以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
硝酸及び亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)	10mg/ℓ以下であること	2.0	0.3	1.1	12	0.3	0.1	0.2	12
フッ素 (mg/ℓ)	0.8mg/ℓ以下であること	0.08	<0.08	<0.08	12	0.08	<0.08	<0.08	12
ホウ素 (mg/ℓ)	1.0mg/ℓ以下であること	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
四塩化炭素 (mg/ℓ)	0.002mg/ℓ以下であること	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
1,4-シオキサソリン (mg/ℓ)	0.05mg/ℓ以下であること	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	0.04mg/ℓ以下であること	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
シクロロメタン (mg/ℓ)	0.02mg/ℓ以下であること	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
テトラクロロエチレン (mg/ℓ)	0.01mg/ℓ以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
トリクロロエチレン (mg/ℓ)	0.01mg/ℓ以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
ベンゼン (mg/ℓ)	0.01mg/ℓ以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
塩素酸 (mg/ℓ)	0.6mg/ℓ以下であること	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.07	<0.06	<0.06	12
クロロ酢酸 (mg/ℓ)	0.02mg/ℓ以下であること	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
クロロホルム (mg/ℓ)	0.06mg/ℓ以下であること	0.008	0.001	0.004	12	0.014	0.003	0.010	12
ジクロロ酢酸 (mg/ℓ)	0.04mg/ℓ以下であること	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.005	<0.003	<0.003	12
シッフクロロメタン (mg/ℓ)	0.1mg/ℓ以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
臭素酸 (mg/ℓ)	0.01mg/ℓ以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
総トリハロメタン (mg/ℓ)	0.1mg/ℓ以下であること	0.010	0.001	0.005	12	0.016	0.003	0.011	12
トリクロロ酢酸 (mg/ℓ)	0.2mg/ℓ以下であること	0.006	<0.003	<0.003	12	0.009	<0.003	0.005	12
フロモシクロロメタン (mg/ℓ)	0.03mg/ℓ以下であること	0.002	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	0.001	12
ブロモホルム (mg/ℓ)	0.09mg/ℓ以下であること	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
ホルムアルデヒド (mg/ℓ)	0.08mg/ℓ以下であること	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008	12
亜鉛 (mg/ℓ)	1.0mg/ℓ以下であること	0.006	<0.005	<0.005	12	0.011	<0.005	<0.005	12
アルミニウム (mg/ℓ)	0.2mg/ℓ以下であること	0.03	<0.02	<0.02	12	0.04	<0.02	<0.02	12
鉄 (mg/ℓ)	0.3mg/ℓ以下であること	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03	12
銅 (mg/ℓ)	1.0mg/ℓ以下であること	0.014	<0.005	0.006	12	0.086	<0.005	0.032	12
ナトリウム (mg/ℓ)	200mg/ℓ以下であること	6.8	3.7	5.0	12	4.5	2.5	3.3	12
マンガン (mg/ℓ)	0.05mg/ℓ以下であること	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12
塩化物イオン (mg/ℓ)	200mg/ℓ以下であること	4.4	2.3	3.1	12	5.0	1.1	3.1	12
硬度 (mg/ℓ)	300mg/ℓ以下であること	23.8	13.3	18.8	12	10.7	7.1	9.1	12
蒸発残留物 (mg/ℓ)	500mg/ℓ以下であること	59	32	48	12	36	18	27	12
陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)	0.2mg/ℓ以下であること	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12
ジェオスミン (mg/ℓ)	0.0001mg/ℓ以下であること	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
2-メチルイソボルネオール (mg/ℓ)	0.0001mg/ℓ以下であること	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
非イオン界面活性剤 (mg/ℓ)	0.02mg/ℓ以下であること	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12
フェノール類 (mg/ℓ)	0.005mg/ℓ以下であること	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
有機物 (mg/ℓ)	3mg/ℓ以下であること	0.5	0.3	0.4	12	0.5	0.3	0.4	12
pH値	5.8以上8.6以下であること	7.3	6.8	7.1	12	7.2	6.9	7.1	12
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
色度 (度)	5度以下であること	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
濁度 (度)	2度以下であること	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
クリプトスポリジウム (個/100)		*	*	*		*	*	*	
ジアリジウム (個/100)		*	*	*		*	*	*	
嫌気性芽胞菌 (個/100ml)		*	*	*		*	*	*	