

4. 水道水水質検査表(その1) (水道事業)

(1) 稲田浄水場

令和6年度

		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)	20.2	2.5	10.3	365					
	残留塩素 (mg/l)	*	*	*		0.1~0.5mg/l				
1	一般細菌 (個/ml)	23	3	9	4	10以下	2	0	0	
2	大腸菌 (MPN/100ml)	2	0	1	4	検出されないこと	0	0	0	
3	カドミウム (mg/l)			<0.0003	1	0.0003mg/l以下			<0.0003	
4	水銀 (mg/l)			<0.00005	1	0.00005mg/l以下			<0.00005	
5	セレン (mg/l)			<0.001	1	0.001mg/l以下			<0.001	
6	鉛 (mg/l)			<0.001	1	0.001mg/l以下			<0.001	
7	ヒ素 (mg/l)			<0.001	1	0.001mg/l以下			<0.001	
8	六価クロム (mg/l)			<0.001	1	0.005mg/l以下			<0.001	
9	亜硝酸態窒素 (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	4	0.004mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン (mg/l)			<0.001	1	0.001mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	3.0	0.5	1.4	4	5mg/l以下	3.0	0.5	1.2	
12	フッ素 (mg/l)			<0.08	1	0.08mg/l以下			<0.08	
13	ホウ素 (mg/l)			<0.1	1	0.1mg/l以下			<0.1	
14	四塩化炭素 (mg/l)			<0.0002	1	0.0002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
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	
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	
17	シクロクロロメタン (mg/l)			<0.002	1	0.002mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	
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	
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	
20	ベンゼン (mg/l)			<0.001	1	0.001mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸 (mg/l)	*	*	*		0.060mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	
22	クロロ酢酸 (mg/l)	*	*	*		0.010mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム (mg/l)	*	*	*		0.010mg/l以下	0.003	<0.001	<0.001	
24	ジクロロ酢酸 (mg/l)	*	*	*		0.015mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	
25	シクロクロロメタン (mg/l)	*	*	*		0.010mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	
26	臭素酸 (mg/l)	*	*	*		0.002mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン (mg/l)	*	*	*		0.020mg/l以下	0.004	<0.001	0.001	
28	トリクロロ酢酸 (mg/l)	*	*	*		0.015mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	
29	ブロモシクロロメタン (mg/l)	*	*	*		0.003mg/l以下	0.002	<0.001	<0.001	
30	ブromoホルム (mg/l)	*	*	*		0.009mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	
31	ホルムアルデヒド (mg/l)	*	*	*		0.008mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	
32	亜鉛 (mg/l)			<0.005	1	0.100mg/l以下			<0.005	
33	アルミニウム (mg/l)			0.03	1	0.100mg/l以下			0.03	
34	鉄 (mg/l)			<0.03	1	0.100mg/l以下			<0.03	
35	銅 (mg/l)			0.019	1	0.100mg/l以下			<0.005	
36	ナトリウム (mg/l)			2.5	1	10mg/l以下			7.2	
37	マンガン (mg/l)			<0.005	1	0.005mg/l以下			<0.005	
38	塩化物イオン (mg/l)	2.7	1.5	2.1	4	10mg/l以下	4.5	2.1	3.0	
39	硬度 (mg/l)			17.0	1	100mg/l以下			16.9	
40	蒸発残留物 (mg/l)			42	1	200mg/l以下			49	
41	陰イオン界面活性剤 (mg/l)			<0.02	1	0.020mg/l以下			<0.02	
42	ジエオスミン (mg/l)			<0.000001	1	0.000002mg/l以下			<0.000001	
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	
44	非イオン界面活性剤 (mg/l)			<0.005	1	0.005mg/l以下			<0.005	
45	フェノール類 (mg/l)			<0.0005	1	0.0005mg/l以下			<0.0005	
46	有機物 (mg/l)	0.7	0.3	0.5	12	2mg/l以下	0.7	0.2	0.4	
47	pH値	7.0	6.1	6.6	365	6.3~7.3	7.3	6.6	7.0	
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	365	異常でないこと	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	365	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度 (度)	5	<1	<1	365	1度以下	<1	<1	<1	
51	濁度 (度)	1.9	<0.1	<0.1	365	0.1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	
	クリプトスポリジウム (個/100)	0	0	0	4	*	*	*		
	ジアルジア (個/100)	0	0	0	4	*	*	*		
	嫌気性芽胞菌 (個/100ml)	0	0	0	4	*	*	*		

(2) 中島浄水場

令和6年度

	基準値	中島浄水場 浄水			
		最高	最低	平均	回数
水 温 (°C)		20.4	4.3	11.3	51
残留塩素 (mg/l)		0.58	0.22	0.31	51
一般細菌 (個/ml)	100以下であること			0	1
大腸菌 (MPN/100ml)	検出されないこと			0	1
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	1
シアン (mg/l)	0.01mg/l以下であること			<0.001	1
硝酸及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	10mg/l以下であること			0.2	1
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-シクロオキサン (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
シクロクロメタン (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			0.12	1
クロロ酢酸 (mg/l)	0.02mg/l以下であること			0.004	1
クロロホルム (mg/l)	0.06mg/l以下であること			0.010	1
ジクロロ酢酸 (mg/l)	0.04mg/l以下であること			0.004	1
シクロクロメタン (mg/l)	0.1mg/l以下であること			<0.001	1
臭素酸 (mg/l)	0.01mg/l以下であること			<0.001	1
総トリハロメタン (mg/l)	0.1mg/l以下であること			0.011	1
トリクロロ酢酸 (mg/l)	0.2mg/l以下であること			0.008	1
ブロモシクロクロメタン (mg/l)	0.03mg/l以下であること			0.001	1
ブロモホルム (mg/l)	0.09mg/l以下であること			<0.001	1
ホルムアルデヒド (mg/l)	0.08mg/l以下であること			<0.008	1
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			<0.005	1
ナトリウム (mg/l)	200mg/l以下であること			5.7	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			6.2	1
硬度 (mg/l)	300mg/l以下であること			7.7	1
蒸発残留物 (mg/l)	500mg/l以下であること			28	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			<0.00001	1
2-メチルイソホールネオール (mg/l)	0.00001mg/l以下であること			<0.00001	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			0.6	1
pH 値	5.8以上8.6以下であること	7.2	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6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)		19.6	3.1	9.9	51	19.3	3.0	9.9	51
残留塩素 (mg/l)		0.32	0.18	0.28	51	0.30	0.16	0.26	51
一般細菌 (個/ml)	100以下であること				0				
大腸菌 (MPN/100ml)	検出されないこと				0				
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	1				
シアン (mg/l)	0.01mg/l以下であること			<0.001	1				
硝酸及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	1.0mg/l以下であること			0.2	1				
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-シオキサソロン (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				
シクロクロメタン (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	1				
クロロ酢酸 (mg/l)	0.02mg/l以下であること			<0.002	1				
クロロホルム (mg/l)	0.06mg/l以下であること			0.013	1				
ジクロロ酢酸 (mg/l)	0.04mg/l以下であること			0.006	1				
シッフクロクロメタン (mg/l)	0.1mg/l以下であること			<0.001	1				
臭素酸 (mg/l)	0.01mg/l以下であること			<0.001	1				
総トリハロメタン (mg/l)	0.1mg/l以下であること			0.014	1				
トリクロロ酢酸 (mg/l)	0.2mg/l以下であること			0.009	1				
ブロモシッフクロクロメタン (mg/l)	0.03mg/l以下であること			0.001	1				
ブロモホルム (mg/l)	0.09mg/l以下であること			<0.001	1				
ホルムアルデヒド (mg/l)	0.08mg/l以下であること			<0.008	1				
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			<0.005	1				
ナトリウム (mg/l)	200mg/l以下であること			4.9	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			5.4	1				
硬度 (mg/l)	300mg/l以下であること			7.4	1				
蒸発残留物 (mg/l)	500mg/l以下であること			28	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)	0.0001mg/l以下であること			<0.00001	1				
2-メチルイソホルネオール (mg/l)	0.0001mg/l以下であること			<0.00001	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			0.6	1				
pH値	5.8以上8.6以下であること	7.2	6.8	7.1	51	7.3	6.8	7.1	51
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	51
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	51
色度 (度)	5度以下であること	<1	<1	<1	51	<1	<1	<1	51
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	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)		*	*	*		*	*	*	

令和6年度

	基準値	南 町 配 水 池			
		最高	最低	平均	回数
水 温 (°C)		20.1	3.6	10.9	51
残 留 塩 素 (mg/l)		0.30	0.18	0.22	51
一 般 細 菌 (個/ml)	100以下であること			0	1
大 腸 菌 (MPN/100ml)	検出されないこと			0	1
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	1
シ ア ン (mg/l)	0.01mg/l以下であること			<0.001	1
硝 酸 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/l)	10mg/l以下であること			0.4	1
フ ン 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 ン 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 エ チ レ ン (mg/l)	0.04mg/l以下であること			<0.004	1
シ ン 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	1
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/l)	0.02mg/l以下であること			<0.002	1
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/l)	0.06mg/l以下であること			0.005	1
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/l)	0.04mg/l以下であること			<0.003	1
シ ン フ ー ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/l)	0.1mg/l以下であること			<0.001	1
臭 素 酸 (mg/l)	0.01mg/l以下であること			<0.001	1
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/l)	0.1mg/l以下であること			0.006	1
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/l)	0.2mg/l以下であること			0.003	1
フ ー ロ モ シ ン ク ロ ロ メ タ ン (mg/l)	0.03mg/l以下であること			0.001	1
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/l)	0.09mg/l以下であること			<0.001	1
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/l)	0.08mg/l以下であること			<0.008	1
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			0.05	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			6.9	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			3.1	1
硬 度 (mg/l)	300mg/l以下であること			15.5	1
蒸 発 残 留 物 (mg/l)	500mg/l以下であること			44	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			<0.00001	1
2-メ チ ル イ ソ ホ ー ル ネ オ ー ル (mg/l)	0.00001mg/l以下であること			<0.00001	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	1
p H 値	5.8以上8.6以下であること	7.2	6.7	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6年度

	基準値	稲田系給水栓 (東1 1南2)				別府系給水栓 (西2 3北4)			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 温 (°C)		20.6	5.1	12.4	12	18.4	5.7	11.6	12
残留塩素 (mg/l)		0.26	0.10	0.17	12	0.26	0.14	0.22	12
一般細菌 (個/ml)	100以下であること	2	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)	1.0mg/l以下であること	3.0	0.4	1.2	12	0.4	0.2	0.3	12
フッ素 (mg/l)	0.8mg/l以下であること	0.09	<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-シクロオキサン (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	0.004	<0.001	0.002	12	0.028	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	0.006	<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	0.005	<0.001	0.003	12	0.029	0.004	0.011	12
トリクロロ酢酸 (mg/l)	0.2mg/l以下であること	0.003	<0.003	<0.003	12	0.009	<0.003	0.005	12
ブロモシッフクロメタン (mg/l)	0.03mg/l以下であること	0.001	<0.001	<0.001	12	0.006	<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	0.007	<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	0.04	<0.02	<0.02	12
鉄 (mg/l)	0.3mg/l以下であること	0.09	<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	0.015	<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	7.3	3.8	5.0	12	4.9	2.7	3.4	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	2.9	12	5.4	2.5	3.5	12
硬度 (mg/l)	300mg/l以下であること	38.6	17.7	22.5	12	19.8	7.6	10.3	12
蒸発残留物 (mg/l)	500mg/l以下であること	66	25	48	12	35	16	25	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
ジエオスミン (mg/l)	0.00001mg/l以下であること	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
2-メチルイソホルネオール (mg/l)	0.00001mg/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	0.6	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	7.6	7.1	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 (個/100)		*	*	*		*	*	*	
嫌気性芽胞菌 (個/100ml)		*	*	*		*	*	*	

令和6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)		18.0	5.5	10.9	12	16.0	4.9	10.1	12
残留塩素 (mg/l)		0.20	0.12	0.16	12	0.26	0.14	0.22	12
一般細菌 (個/ml)	100以下であること	2	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)	1.0mg/l以下であること	2.9	0.2	0.9	12	0.7	0.2	0.3	12
フッ素 (mg/l)	0.8mg/l以下であること	0.09	<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-シクロオキサン (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	0.07	<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	0.015	0.002	0.005	12	0.025	0.004	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	0.006	<0.003	<0.003	12
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	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	0.016	0.002	0.006	12	0.026	0.005	0.011	12
トリクロロ酢酸 (mg/l)	0.2mg/l以下であること	0.005	<0.003	<0.003	12	0.010	<0.003	0.005	12
ブロモシクロクロメタン (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	0.007	<0.005	<0.005	12	0.021	<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	0.02	<0.02	<0.02	12
鉄 (mg/l)	0.3mg/l以下であること	0.06	<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	0.012	<0.005	0.007	12	0.0325	0.017	0.050	12
ナトリウム (mg/l)	200mg/l以下であること	7.2	3.4	4.7	12	5.0	2.8	3.4	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	4.1	1.1	2.9	12	5.4	2.3	3.6	12
硬度 (mg/l)	300mg/l以下であること	27.7	13.3	18.0	12	20.7	7.4	9.9	12
蒸発残留物 (mg/l)	500mg/l以下であること	60	25	42	12	33	14	26	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
ジエオスミン (mg/l)	0.00001mg/l以下であること	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
2-メチルイソホルネオール (mg/l)	0.00001mg/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	0.6	0.3	0.4	12
pH値	5.8以上8.6以下であること	7.3	7.1	7.2	12	7.3	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 (個/100)		*	*	*		*	*	*	
嫌気性芽胞菌 (個/100ml)		*	*	*		*	*	*	