

水質検査を行った地点

令和6年度水質検査計画に基づき、以下の①～⑮の地点において水質検査を行いました。

1 当組合施設

- ① 印東加圧ポンプ場（調整池出口）

2 供給地点

- | | | |
|-------------|-----------------|-------------|
| ② 成田市並木町配水場 | ③ 成田市山口配水場 | ④ 佐倉市南部浄水場 |
| ⑤ 佐倉市志津浄水場 | ⑥ 四街道市第2浄水場 | ⑦ 四街道市第3浄水場 |
| ⑧ 八街市第2配水場 | ⑨ 印西市平岡配水場 | ⑩ 印西市松崎配水場 |
| ⑪ 印西市印旛配水場 | ⑫ 白井市白井配水場 | ⑬ 富里市富里浄水場 |
| ⑭ 酒々井町尾上浄水場 | ⑮ 長門川水道企業団酒直配水場 | |

○千葉県企業局の施設

- ① 柏井浄水場（千葉市花見川区柏井町430番地）
② 北総浄水場（印西市竜腹寺296番地）
③ 成田給水場（成田市吾妻1丁目22-4）



令和6年度 水質検査結果

検 査 項 目 \ 検 査 地 点			基 準 値	①印東加圧ポンプ場(調整池出口)				②成田市並木町供給地点				③成田市山口供給地点				④佐倉市南部供給地点				
				回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	
			気温	℃	12	30.5	10.7	19.3	12	29.3	2.8	15.9	12	29.7	3.1	17.1	12	33.0	6.6	20.0
			水温	℃	12	30.7	7.2	18.4	12	30.9	7.5	18.2	12	30.7	7.6	18.2	12	31.2	7.0	18.3
水 質 基 準	健 康 に 関 す る 項 目	基1 一般細菌	100個/mL以下	12	0			12	0			12	0			12	1	0	0	
		基2 大腸菌	検出されないこと	12	陰性(－)			12	陰性(－)			12	陰性(－)			12	陰性(－)			
		基3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	－				4	<0.0003			4	<0.0003			4	<0.0003			
		基4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	－				4	<0.00005			4	<0.00005			4	<0.00005			
		基5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	－				4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			
		基6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	－				4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			
		基7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	－				4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			
		基8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	－				4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			
		基9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	－				4	<0.004			4	<0.004			4	<0.004			
		基10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			
		基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	－				4	2.12	1.34	1.68	4	2.07	1.35	1.66	4	2.18	1.28	1.59	
		基12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	－				4	0.08	<0.08	<0.08	4	0.08	<0.08	<0.08	4	<0.08			
		基13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	－				4	0.06	0.03	0.04	4	0.06	0.03	0.05	4	0.04	0.02	0.03	
		基14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	－				4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002			
		基15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	－				4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			
	基 準 項 目	基16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	－				4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			
		基17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	－				4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			
		基18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	－				4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005			
		基19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	－				4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			
		基20 ベンゼン	0.01mg/L以下	－				4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			
		基21 塩素酸	0.6mg/L以下	4	0.07	<0.05	<0.05	4	0.07	<0.05	<0.05	4	0.06	<0.05	<0.05	4	0.07	<0.05	<0.05	
		基22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			
		基23 クロロホルム	0.06mg/L以下	4	0.017	0.002	0.009	4	0.010	0.002	0.006	4	0.009	0.001	0.006	4	0.013	0.002	0.008	
		基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	0.005	<0.002	0.002	4	0.005	<0.002	0.003	4	0.004	<0.002	0.002	4	0.003	<0.002	<0.002	
		基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	4	0.006	0.004	0.005	4	0.006	0.004	0.005	4	0.005	0.004	0.005	4	0.004	0.002	0.003	
		基26 臭素酸	0.01mg/L以下	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			
		基27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	4	0.031	0.011	0.021	4	0.023	0.011	0.018	4	0.023	0.010	0.017	4	0.023	0.008	0.016	
		基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	0.005	<0.002	0.002	4	0.004	<0.002	0.003	4	0.004	<0.002	0.002	4	0.002	<0.002	<0.002	
		基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	4	0.009	0.004	0.006	4	0.008	0.004	0.006	4	0.008	0.004	0.006	4	0.006	0.002	0.005	
		基30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	
		基31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	4	0.002	<0.002	<0.002	4	0.003	0.002	0.003	4	0.003	0.002	0.003	4	0.002	<0.002	<0.002	
項 目	基32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	－				4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005				
	基33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	－				4	0.03	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	<0.02		
	基34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	－				4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03				
	基35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	－				4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01				
	基36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	－				4	19.8	15.6	17.9	4	20.5	15.9	18.0	4	21.6	15.4	18.1		
	基37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	－				4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005				
	基38 塩化物イオン	200mg/L以下	12	39.5	21.4	28.5	12	35.8	16.4	25.2	12	35.8	16.6	25.4	12	40.2	20.2	27.8		
	基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	－				4	77.6	73.4	75.4	4	79.4	73.3	76.1	4	87.9	68.7	79.4		
	基40 蒸発残留物	500mg/L以下	－				4	182	168	175	4	189	165	176	4	195	163	180		
	基41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	－				4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02				
	基42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	12	<0.000001			12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001			12	<0.000001				
	基43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	12	<0.000001			12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001				
	基44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	－				4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002				
	基45 フェノール類	0.005mg/L以下	－				4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005				
	基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	12	1.1	0.3	0.7	12	0.9	0.4	0.7	12	0.9	0.5	0.7	12	1.2	0.3	0.7		
	基47 pH値	5.8以上8.6以下	12	7.5	7.4	7.4	12	7.5	7.3	7.4	12	7.6	7.4	7.4	12	7.5	7.4	7.5		
	基48 味	異常でないこと	12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし				
	基49 臭気	異常でないこと	12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし				
	基50 色度	5度以下	12	<1			12	<1			12	<1			12	<1				
基51 濁度	2度以下	12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1					
検 査 項 目			目 標 値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	目13 ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001				
	目14 抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	4	0.002	<0.001	0.001	4	0.003	0.001	0.002	4	0.002	0.001	0.002	4	0.001	<0.001	<0.001		
	目16 残留塩素	1mg/L以下	12	0.78	0.42	0.59	12	0.76	0.52	0.61	12	0.76	0.50	0.60	12	0.88	0.56	0.69		
	目17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	－				4	77.6	73.4	75.4	4	79.4	73.3	76.1	4	87.9	68.7	79.4		
	目18 マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	－				4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005				
	目22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	12	1.2	0.3	0.8	12	1.4	0.5	1.0	12	1.3	0.6	1.1	12	1.2	0.3	0.8		
	目24 蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	－				4	182	168	175	4	189	165	176	4	195	163	180		
	目25 濁度	1度以下	12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1				
	目26 pH値	7.5程度	12	7.5	7.4	7.4	12	7.5	7.3	7.4	12	7.6	7.4	7.4	12	7.5	7.4	7.5		
	目28 従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下(暫定)	12	0			12	1	0	0	12	1	0	0	12	2	0	1		
目30 アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	－				4	0.03	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	<0.02			

令和6年度 水質検査結果

検 査 項 目 \ 検 査 地 点			基 準 値	⑤佐倉市志津供給地点				⑥四街道市第2供給地点				⑦四街道市第3供給地点				⑧八街市第2供給地点				
				回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	
			気温	℃	12	33.6	6.6	20.2	12	34.4	5.2	19.8	12	34.6	6.3	20.5	12	32.4	4.7	18.2
			水温	℃	12	31.4	7.0	18.3	12	31.1	7.0	18.4	12	31.3	7.0	18.4	12	30.2	7.8	18.4
水 質 基 準 項 目	健 康 に 関 す る 項 目	基1 一般細菌	100個/mL以下	12	0			12	0			12	0			12	0			
		基2 大腸菌	検出されないこと	12	陰性(－)			12	陰性(－)			12	陰性(－)			12	陰性(－)			
		基3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	4	<0.0003			4	<0.0003			4	<0.0003			4	<0.0003			
		基4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	4	<0.00005			4	<0.00005			4	<0.00005			4	<0.00005			
		基5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			
		基6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			
		基7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			
		基8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			
		基9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	4	<0.004			4	<0.004			4	<0.004			4	<0.004			
		基10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			
		基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	4	2.15	1.33	1.58	4	2.14	1.32	1.58	4	2.14	1.35	1.58	4	2.33	1.09	1.61	
		基12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	4	<0.08			4	<0.08			4	<0.08			4	<0.08			
		基13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	4	0.04	0.02	0.03	4	0.04	0.02	0.03	4	0.04	0.02	0.03	4	0.04	0.02	0.03	
		基14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002			
		基15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			
	目 標 値 項 目	基16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			
		基17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			
		基18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005			
		基19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			
		基20 ベンゼン	0.01mg/L以下	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			
		基21 塩素酸	0.6mg/L以下	4	0.07	<0.05	<0.05	4	0.07	<0.05	<0.05	4	0.07	<0.05	<0.05	4	0.07	<0.05	<0.05	
		基22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			
		基23 クロロホルム	0.06mg/L以下	4	0.013	0.001	0.007	4	0.014	0.002	0.008	4	0.014	0.001	0.008	4	0.018	0.002	0.009	
		基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	0.003	<0.002	<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002	4	0.005	<0.002	0.002	
		基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	4	0.003	0.001	0.002	4	0.004	0.002	0.003	4	0.004	0.002	0.003	4	0.007	0.004	0.006	
		基26 臭素酸	0.01mg/L以下	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			
		基27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	4	0.022	0.006	0.014	4	0.023	0.008	0.016	4	0.023	0.007	0.015	4	0.034	0.012	0.023	
		基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	0.002	<0.002	<0.002	4	0.002	<0.002	<0.002	4	0.002	<0.002	<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002	
		基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	4	0.006	0.002	0.004	4	0.006	0.002	0.005	4	0.006	0.002	0.004	4	0.009	0.004	0.007	
		基30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001			
		基31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	4	0.002	<0.002	<0.002	4	0.002	<0.002	<0.002	4	0.002	<0.002	<0.002	4	0.002	<0.002	<0.002	
性 状 に 関 す る 項 目	基32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005				
	基33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	4	0.03	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	<0.02		
	基34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	4	<0.03			4	0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03			4	<0.03				
	基35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01				
	基36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4	21.2	14.1	17.5	4	22.1	14.7	18.0	4	21.5	14.5	17.8	4	21.0	16.1	18.7		
	基37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005				
	基38 塩化物イオン	200mg/L以下	12	41.9	20.4	27.6	12	41.6	20.7	28.1	12	41.9	20.6	28.0	12	39.5	21.6	28.9		
	基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	4	84.1	63.6	77.9	4	88.5	67.2	80.1	4	86.7	64.6	79.1	4	90.7	75.6	84.1		
	基40 蒸発残留物	500mg/L以下	4	190	156	178	4	198	155	183	4	196	153	178	4	201	168	188		
	基41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02				
目 標 値 項 目	基42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	12	<0.000001			12	<0.000001			12	<0.000001			12	<0.000001				
	基43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	12	<0.000001			12	<0.000001			12	<0.000001			12	<0.000001				
	基44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002				
	基45 フェノール類	0.005mg/L以下	4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005				
	基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	12	1.2	0.3	0.7	12	1.2	0.3	0.7	12	1.2	0.3	0.7	12	1.1	0.3	0.7		
	基47 pH値	5.8以上8.6以下	12	7.5			12	7.5	7.4	7.5	12	7.5			12	7.5	7.4	7.5		
	基48 味	異常でないこと	12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし				
	基49 臭気	異常でないこと	12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし				
	基50 色度	5度以下	12	<1			12	<1			12	<1			12	<1				
	基51 濁度	2度以下	12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1				
検 査 項 目			目 標 値		回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	目13 ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)		4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			
	目14 抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)		4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	
	目16 残留塩素	1mg/L以下		12	0.92	0.58	0.73	12	0.90	0.54	0.70	12	0.92	0.58	0.71	12	0.74	0.42	0.54	
	目17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下		4	84.1	63.6	77.9	4	88.5	67.2	80.1	4	86.7	64.6	79.1	4	91	75.6	84.1	
	目18 マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下		4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			
	目22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下		12	1.2	0.3	0.8	12	1.2	0.3	0.8	12	1.2	0.3	0.7	12	1.2	0.4	0.8	
	目24 蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下		4	190	156	178	4	198	155	183	4	196	153	178	4	201	168	188	
	目25 濁度	1度以下		12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1			
	目26 pH値	7.5程度		12	7.5			12	7.5	7.4	7.5	12	7.5			12	7.5	7.4	7.5	
	目28 従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下(暫定)		12	1	0	1	12	2	0	1	12	3	0	1	12	5	0	1	
目30 アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下		4	0.03	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	<0.02	4	0.				

令和6年度 水質検査結果

検 査 項 目 \ 検 査 地 点			基 準 値	⑨印西市平岡供給地点				⑩印西市松崎供給地点				⑪印西市印旛供給地点				⑫白井市供給地点				
				回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	
			気温	℃	12	33.1	8.1	20.4	12	33.6	8.3	20.8	12	32.5	7.3	19.9	12	30.1	5.1	18.5
			水温	℃	12	31.3	6.7	18.2	12	32.3	7.0	18.6	12	30.3	8.0	18.3	12	31.3	7.0	18.2
水 質 基 準 項 目	健康に 関する 基準 項目	基1 一般細菌	100個/mL以下	12	0			12	0			12	0			12	0			
		基2 大腸菌	検出されないこと	12	陰性(－)			12	陰性(－)			12	陰性(－)			12	陰性(－)			
		基3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	4	<0.0003			4	<0.0003			4	<0.0003			4	<0.0003			
		基4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	4	<0.00005			4	<0.00005			4	<0.00005			4	<0.00005			
		基5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			
		基6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			
		基7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			
		基8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			
		基9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	4	<0.004			4	<0.004			4	<0.004			4	<0.004			
		基10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			
		基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	4	2.12	1.34	1.67	4	2.14	1.32	1.69	4	2.07	1.35	1.66	4	2.08	1.39	1.65	
		基12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	4	0.08	<0.08	<0.08	4	0.08	<0.08	<0.08	4	0.08	<0.08	<0.08	4	0.08	<0.08	<0.08	
		基13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	4	0.06	0.03	0.05	4	0.05	0.03	0.04	4	0.06	0.03	0.05	4	0.06	0.03	0.05	
		基14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002			
		基15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			
	基準 項目	基16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			
		基17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			
		基18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005			
		基19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			
		基20 ベンゼン	0.01mg/L以下	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			
		基21 塩素酸	0.6mg/L以下	4	0.06	<0.05	<0.05	4	0.06	<0.05	<0.05	4	0.06	<0.05	<0.05	4	0.06	<0.05	<0.05	
		基22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			
		基23 クロロホルム	0.06mg/L以下	4	0.008	0.001	0.005	4	0.008	0.001	0.005	4	0.010	0.002	0.006	4	0.009	0.001	0.006	
		基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	0.005	<0.002	<0.002	4	0.005	<0.002	0.002	4	0.005	<0.002	0.003	4	0.005	<0.002	0.003	
		基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	4	0.004	0.003	0.004	4	0.004	0.003	0.004	4	0.005	0.004	0.005	4	0.005	0.003	0.004	
		基26 臭素酸	0.01mg/L以下	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			
		基27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	4	0.019	0.007	0.014	4	0.019	0.007	0.014	4	0.025	0.011	0.018	4	0.023	0.008	0.016	
		基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	0.003	<0.002	<0.002	4	0.004	<0.002	0.002	4	0.004	<0.002	0.002	4	0.004	<0.002	0.002	
		基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	4	0.007	0.003	0.005	4	0.007	0.003	0.005	4	0.009	0.004	0.006	4	0.008	0.003	0.006	
		基30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	4	<0.001			4	<0.001			4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	
		基31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	4	0.003	<0.002	0.002	4	0.003	0.002	0.003	4	0.003	0.002	0.003	4	0.003	0.002	0.003	
性状 に関する 項目	基32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005				
	基33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	4	0.03	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	<0.02		
	基34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03				
	基35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01				
	基36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4	19.5	15.8	17.1	4	20.0	15.7	17.2	4	20.5	16.1	17.7	4	20.9	16.4	17.8		
	基37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005				
	基38 塩化物イオン	200mg/L以下	12	35.1	16.2	24.8	12	35.7	16.3	24.7	12	35.8	16.6	25.4	12	34.9	16.6	25.2		
	基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	4	79.1	70.7	74.7	4	78.4	69.3	74.9	4	78.1	71.5	74.9	4	79.7	71.0	75.4		
	基40 蒸発残留物	500mg/L以下	4	182	162	174	4	181	164	172	4	185	157	172	4	181	159	173		
	基41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02				
	基42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	12	<0.000001			12	<0.000001			12	<0.000001			12	<0.000001				
	基43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001		
	基44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002				
	基45 フェノール類	0.005mg/L以下	4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005				
	項目	基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	12	0.9	0.5	0.7	12	0.9	0.5	0.7	12	0.9	0.4	0.7	12	0.9	0.5	0.7	
基47 pH値		5.8以上8.6以下	12	7.6	7.4	7.4	12	7.6	7.4	7.5	12	7.6	7.4	7.4	12	7.5	7.4	7.4		
基48 味		異常でないこと	12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし				
基49 臭気		異常でないこと	12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし				
基50 色度		5度以下	12	<1			12	<1			12	<1			12	<1				
基51 濁度		2度以下	12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1				
検 査 項 目			目 標 値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	目13 ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001				
	目14 抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	4	0.002	0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	0.001	0.001	4	0.002	0.001	0.001		
	目16 残留塩素	1mg/L以下	12	0.82	0.58	0.68	12	0.86	0.50	0.68	12	0.80	0.50	0.60	12	0.76	0.58	0.64		
	目17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	4	79.1	70.7	74.7	4	78.4	69.3	74.9	4	78.1	71.5	74.9	4	79.7	71.0	75.4		
	目18 マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005				
	目22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	12	1.5	0.6	1.0	12	1.4	0.5	1.0	12	1.3	0.5	1.0	12	1.3	0.5	1.0		
	目24 蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	4	182	162	174	4	181	164	172	4	185	157	172	4	181	159	173		
	目25 濁度	1度以下	12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1				
	目26 pH値	7.5程度	12	7.6	7.4	7.4	12	7.6	7.4	7.5	12	7.6	7.4	7.4	12	7.5	7.4	7.4		
	目28 従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下(暫定)	12	2	0	0	12	1	0	0	12	1	0	0	12	5	0	1		
目30 アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	4	0.03	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	<0.02			

令和6年度 水質検査結果

検 査 項 目 \ 検 査 地 点			基 準 値	⑬富里市供給地点				⑭酒々井町尾上供給地点				⑮長門川水道企業団酒直供給地点				
				回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	
			気温	℃	12	32.8	5.1	19.0	12	32.6	4.8	18.6	12	33.1	8.1	20.5
			水温	℃	12	30.0	8.1	18.4	12	30.2	8.0	18.3	12	30.2	8.2	18.4
水 健 康 に 関 する 基 準 値 目 録 項 目	水 健 康 に 関 する 基 準 値 目 録 項 目	基1	一般細菌	100個/mL以下	12	0			12	0			12	0		
		基2	大腸菌	検出されないこと	12	陰性(－)			12	陰性(－)			12	陰性(－)		
		基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	4	<0.0003			4	<0.0003			4	<0.0003		
		基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	4	<0.00005			4	<0.00005			4	<0.00005		
		基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
		基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
		基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
		基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002		
		基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	4	<0.004			4	<0.004			4	<0.004		
		基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
		基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	4	2.34	1.08	1.61	4	2.34	1.09	1.61	4	2.07	1.39	1.65
		基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	4	<0.08			4	<0.08			4	<0.08		
		基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	4	0.04	0.02	0.03	4	0.04	0.02	0.03	4	0.06	0.03	0.05
		基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002		
		基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005		
		基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
		基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
		基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005		
		基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
		基20	ベンゼン	0.01mg/L以下	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
		基21	塩素酸	0.6mg/L以下	4	0.07	<0.05	<0.05	4	0.07	<0.05	<0.05	4	0.06	<0.05	<0.05
		基22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002		
		基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	4	0.018	0.002	0.010	4	0.018	0.002	0.010	4	0.009	0.002	0.006
		基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	0.004	<0.002	<0.002	4	0.004	<0.002	0.002	4	0.005	<0.002	0.003
		基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	4	0.007	0.004	0.006	4	0.007	0.004	0.005	4	0.005	0.004	0.005
		基26	臭素酸	0.01mg/L以下	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
		基27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	4	0.034	0.012	0.023	4	0.033	0.012	0.023	4	0.023	0.011	0.018
		基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	0.003	<0.002	<0.002	4	0.004	<0.002	<0.002	4	0.004	<0.002	0.002
		基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	4	0.009	0.004	0.007	4	0.009	0.004	0.007	4	0.008	0.004	0.006
		基30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	4	0.001			4	0.001			4	0.001	<0.001	<0.001
		基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	4	0.002	<0.002	<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002	4	0.003	0.002	0.003
		基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005		
		基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	4	0.03	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	<0.02
		基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03		
		基35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01		
		基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4	20.9	16.3	18.8	4	20.5	16.1	18.5	4	20.5	16.0	17.8
		基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005		
		基38	塩化物イオン	200mg/L以下	12	39.7	21.7	29.0	12	39.5	21.6	28.9	12	35.5	16.7	25.4
		基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	4	92.1	76.8	84.6	4	88.8	76.1	83.3	4	79.6	69.7	75.5
		基40	蒸発残留物	500mg/L以下	4	200	173	187	4	201	172	188	4	184	164	174
		基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02		
		基42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	12	<0.000001			12	<0.000001			12	<0.000001		
		基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	12	<0.000001			12	<0.000001			12	0.000001	<0.000001	<0.000001
		基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002		
		基45	フェノール類	0.005mg/L以下	4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005		
		基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	12	1.1	0.3	0.7	12	1.1	0.4	0.7	12	0.9	0.5	0.7
		基47	pH値	5.8以上8.6以下	12	7.6	7.5	7.5	12	7.6	7.5	7.5	12	7.6	7.4	7.4
		基48	味	異常でないこと	12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし		
		基49	臭気	異常でないこと	12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし		
		基50	色度	5度以下	12	<1			12	<1			12	<1		
		基51	濁度	2度以下	12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1		
検 査 項 目			目 標 値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	目13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	4	<0.001		4	<0.001			4	<0.001			
		目14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	4	0.002	0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	0.001	0.001
		目16	残留塩素	1mg/L以下	12	0.72	0.42	0.53	12	0.72	0.40	0.53	12	0.76	0.50	0.60
		目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	4	92.1	76.8	84.6	4	88.8	76.1	83.3	4	79.6	69.7	75.5
		目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005		
		目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	12	1.1	0.3	0.8	12	1.2	0.4	0.8	12	1.5	0.5	1.0
		目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	4	200	173	187	4	201	172	188	4	184	164	174
		目25	濁度	1度以下	12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1		
		目26	pH値	7.5程度	12	7.6	7.5	7.5	12	7.6	7.5	7.5	12	7.6	7.4	7.4
		目28	従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下(暫定)	12	1	0	0	12	2	0	0	12	1	0	0
		目30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	4	0.03	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	<0.02