

## 水質検査を行った地点

平成24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

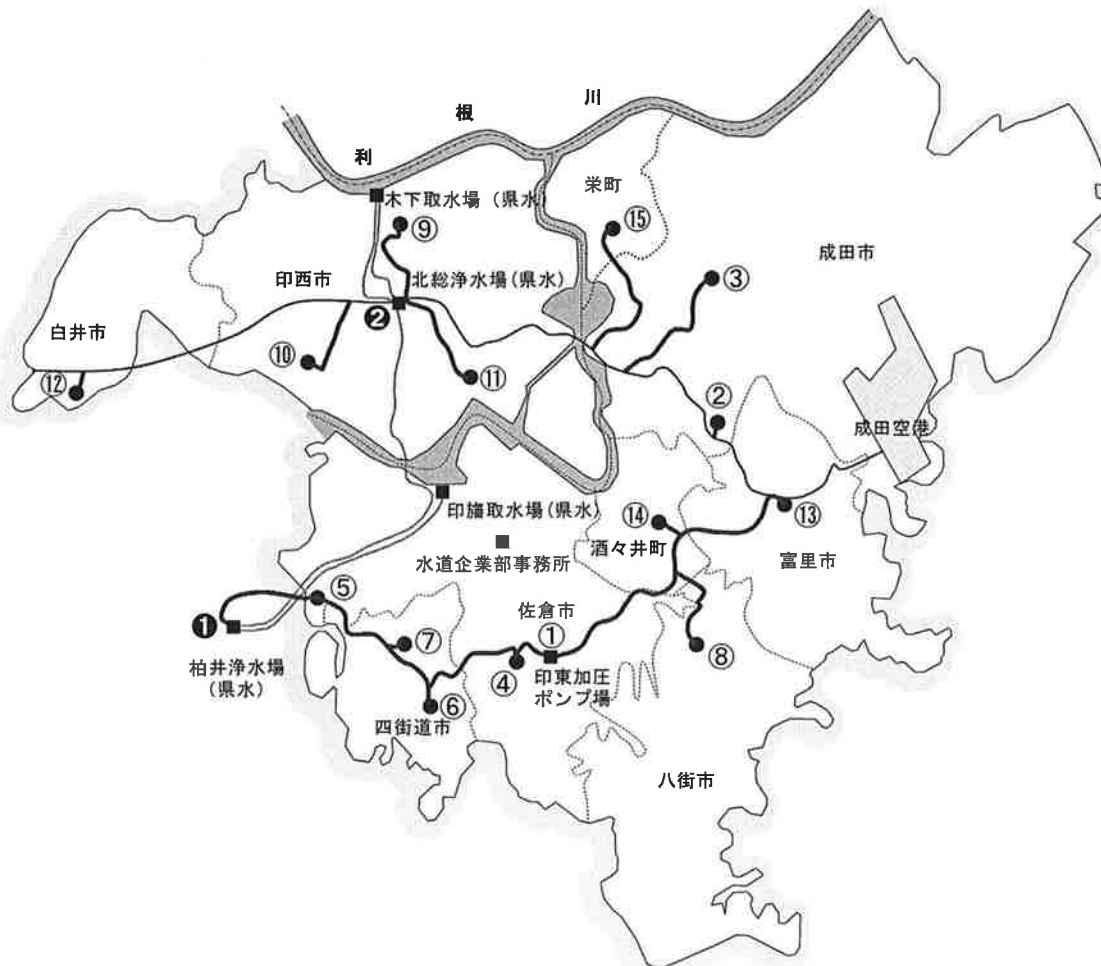
- ① 印東加圧ポンプ場（調整池出口）

### 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（受渡し地点）
- ⑬ 富里市浄水場
- ⑭ 酒々井町尾上浄水場
- ⑮ 長門川水道企業団酒直配水場

### ○千葉県水道局の施設

- ① 柏井浄水場（千葉市花見川区柏井町430）
- ② 北総浄水場（印西市竜腹寺296）



平成24年度 水質検査結果

検査項目 \ 検査地点	基準値	印東加圧ポンプ場(調整池出口)				成田市並木町供給地点				成田市山口供給地点				佐倉市南部供給地点				佐倉市志津供給地点				
		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	回数	最大値	最小値	平均値	
水	気温	℃	12	29.3	9.3	19.0	12	27.3	4.4	15.7	12	30.1	5.5	16.9	12	31.0	10.2	19.8	12	32.5	9.6	19.9
	水温	℃	12	29.6	5.3	17.1	12	28.4	5.0	16.7	12	28.7	5.9	17.0	12	29.5	4.6	17.0	12	29.8	4.2	17.0
健康	基1 一般細菌	100個/mL以下	12	0			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(-)			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	0.05mg/L以下	-				4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005		
	基9 シアン化合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			4	<0.001		
	基10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	-				4	2.54	1.45	1.91	4	2.59	1.44	1.94	4	2.46	1.04	1.78	4	2.47	0.95	1.74
	基11 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12 揮発性有機化合物	1.0mg/L以下	-				4	0.06	0.04	0.05	4	0.06	0.04	0.05	4	0.04	0.03	0.04	4	0.04	0.02	0.04
	基13 四塩化炭素	0.002mg/L以下	4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002		
	基14 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-				4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005		
質	基15 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16 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17 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18 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19 ベンゼン	0.01mg/L以下	-			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			
	基20 塩素酸	0.6mg/L以下	4	<0.05			4	<0.05			4	<0.05			4	<0.05			4	<0.05		
	基21 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002		
	基22 クロロホルム	0.06mg/L以下	4	0.008	0.003	0.005	4	0.009	0.001	0.005	4	0.009	0.001	0.005	4	0.009	0.002	0.005	4	0.009	0.002	0.005
	基23 ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	4	0.003	<0.002	<0.002	4	0.007	<0.002	0.004	4	0.008	<0.002	0.005	4	0.002	<0.002	<0.002	4	0.002	<0.002	<0.002
	基24 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	4	0.005	0.002	0.004	4	0.007	0.003	0.006	4	0.007	0.003	0.006	4	0.004	0.002	0.003	4	0.003	0.002	0.002
	基25 臭素酸	0.01mg/L以下	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
	基26 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	4	0.016	0.011	0.014	4	0.025	0.007	0.019	4	0.027	0.008	0.019	4	0.014	0.007	0.011	4	0.015	0.007	0.011
	基27 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	4	0.002	<0.002	<0.002	4	0.005	<0.002	0.003	4	0.006	0.002	0.004	4	0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002		
	基28 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	4	0.005	0.004	0.005	4	0.009	0.002	0.007	4	0.010	0.003	0.007	4	0.004	0.003	0.004	4	0.004	0.003	0.004
基29 ブロモホルム	0.09mg/L以下	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001			4	0.001			4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	
基30 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	4	0.003	<0.002	<0.002	4	0.004	0.002	0.003	4	0.004	0.002	0.003	4	0.002	<0.002	<0.002	4	0.002	<0.002	<0.002	
状態	基31 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32 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-			4	0.03	0.02	0.03	4	0.03	<0.02	0.02	4	0.03	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	<0.02	
	基33 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34 銅及びその化合物	1mg/L以下	-			4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			
	基35 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-			4	20.1	14.3	17.4	4	19.8	14.6	17.3	4	22.1	15.5	19.9	4	22.8	15.9	20.5	
	基36 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37 塩化物イオン	200mg/L以下	12	44.0	21.2	33.4	12	41.3	16.5	29.5	12	41.9	15.8	29.8	12	43.8	18.4	33.4	12	43.2	19.8	34.0
	基38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-				4	79.9	67.6	71.5	4	79.1	69.2	72.0	4	89.5	75.8	84.0	4	92.6	79.5	87.6
	基39 蒸発残留物	500mg/L以下	-				4	168	154	163	4	170	160	165	4	204	146	184	4	204	142	185
	基40 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41 ジェオスミン ※1	0.00001mg/L以下	12	<0.000001			12	<0.000001			12	<0.000001			12	<0.000001			12	<0.000001		
	基42 2-メチルイソボルネオール ※2	0.00001mg/L以下	12	<0.000001			12	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001
	基43 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-				4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005		
	基44 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45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	12	0.9	0.3	0.6	12	0.9	0.4	0.7	12	0.9	0.5	0.7	12	0.8	0.3	0.5	12	0.9	0.3	0.6
	基46 pH値	5.8以上8.6以下	12	7.6	7.5	7.6	12	7.7	7.4	7.5	12	7.7	7.4	7.6	12	7.6	7.5	7.6	12	7.7	7.5	7.6
	基47 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			12	異常なし		
	基48 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			12	異常なし		
	基49 色度	5度以下	12	<1			12	<1			12	<1			12	<1			12	<1		
	基50 濁度	2度以下	12	<0.1			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	回数	最大値	最小値	平均値
水質管理目標設定項目	目4 亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下(暫定)	-				4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005		
	目13 ジクロロアセトトリル	0.01mg/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	<0.001			4	<0.001		
	目14 抱水クローラル	0.02mg/L以下(暫定)	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.005	<0.001	0.003	4	0.005	<0.001	0.003	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001
	目16 残留塩素	1mg/L以下	12	0.84	0.58	0.68	12	0.74	0.52	0.61	12	0.74	0.52	0.62	12	0.92	0.60	0.75	12	1.00	0.68	0.80
	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	79.9	67.6	71.5	4	79.1	69.2	72.0	4	89.5	75.8	84.0	4	92.6	79.5	87.6
	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	0.9	0.3	0.6	12	1.2	0.5	0.8	12	1.2	0.5	0.8	12	0.9	0.3	0.6	12	0.9	0.3	0.6
	目24 蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-				4	168	154	163	4	170	160	165	4	204	146	184	4	204	142	

平成24年度 水質検査結果

検査項目 \ 検査地点	基準値	四街道市第2供給地点				四街道市第3供給地点				八街市第2供給地点				印西市平岡供給地点				印西市松崎供給地点				
		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	回数	最大値	最小値	平均値	
気温	℃	12	32.0	9.5	20.3	12	32.4	10.4	20.4	12	30.5	6.2	18.7	12	32.9	4.7	18.6	12	33.4	5.7	19.5	
水温	℃	12	29.5	4.5	16.9	12	29.2	4.5	16.9	12	29.2	6.0	17.1	12	28.9	4.8	16.6	12	28.8	6.1	17.3	
水質検査 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			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(-)			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			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			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			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			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			4	<0.001			
	基8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	4	<0.005		4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			
	基9 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			4	<0.001			
	基10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	4	2.45	0.99	1.78	4	2.40	0.96	1.76	4	2.47	1.15	1.81	4	2.58	1.48	1.84	4	2.57	1.43	1.92
	基11 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	4	0.08	<0.08	<0.08
	基12 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	4	0.04	0.02	0.04	4	0.04	0.02	0.04	4	0.04	0.02	0.04	4	0.06	0.03	0.05	4	0.06	0.04	0.05
	基13 四塩化炭素	0.002mg/L以下	4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002		
	基14 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005		
	基15 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			4	<0.001		
	基16 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
	基17 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			4	<0.0005		
	基18 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			4	<0.001		
	基19 ベンゼン	0.01mg/L以下	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
	基20 塩素酸	0.6mg/L以下	4	<0.05			4	<0.05			4	<0.05			4	<0.05			4	<0.05		
基21 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			
基22 クロホルム	0.06mg/L以下	4	0.009	0.002	0.005	4	0.008	0.002	0.005	4	0.009	0.003	0.006	4	0.011	<0.001	0.005	4	0.009	<0.001	0.006	
基23 ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	4	0.002	<0.002	<0.002	4	0.002	<0.002	<0.002	4	0.004	<0.002	<0.002	4	0.010	<0.002	0.005	4	0.008	<0.002	0.005	
基24 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	4	0.004	0.002	0.003	4	0.003	0.002	0.002	4	0.005	0.003	0.004	4	0.007	0.002	0.004	4	0.008	0.002	0.006	
基25 臭素酸	0.01mg/L以下	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			
基26 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	4	0.015	0.007	0.011	4	0.014	0.007	0.010	4	0.017	0.012	0.015	4	0.021	0.005	0.016	4	0.026	0.005	0.019	
基27 トリクロロ酢酸	0.2mg/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	0.008	<0.002	0.004	4	0.006	<0.002	0.004	
基28 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	4	0.004	0.003	0.004	4	0.004	0.002	0.003	4	0.005	0.004	0.005	4	0.008	0.002	0.006	4	0.009	0.002	0.007	
基29 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	4	0.001	<0.001	<0.001	
基30 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	0.004	0.002	0.003	4	0.005	0.002	0.003	
基31 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			4	<0.005			
基32 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	4	0.03	<0.02	<0.02	
基33 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	4	0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			
基34 銅及びその化合物	1mg/L以下	4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			
基35 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4	22.2	15.4	20.0	4	22.2	16.1	20.1	4	22.6	15.2	20.4	4	20.2	12.6	16.7	4	20.5	14.7	17.6	
基36 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			4	<0.005			
基37 塩化物イオン	200mg/L以下	12	43.1	20.0	33.9	12	43.0	19.9	33.8	12	43.5	21.1	33.2	12	41.3	15.9	29.4	12	42.0	15.7	30.3	
基38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	4	90.4	76.4	85.1	4	90.0	79.8	85.5	4	91.9	75.3	85.7	4	78.0	46.9	66.4	4	80.6	70.1	72.9	
基39 蒸発残留物	500mg/L以下	4	206	146	183	4	216	140	186	4	206	150	185	4	170	118	156	4	176	162	170	
基40 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			4	<0.02			
基41 ジェオミン ※1	0.00001mg/L以下	12	<0.000001			12	<0.000001			12	<0.000001			12	<0.000001			12	<0.000001			
基42 2-メチルイソボルネオール ※2	0.00001mg/L以下	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001			12	0.000003	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	
基43 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			
基44 フェノール類	0.005mg/L以下	4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005			
基45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	12	0.9	0.3	0.6	12	0.9	0.3	0.6	12	0.8	0.3	0.5	12	0.9	0.5	0.7	12	0.9	0.5	0.7	
基46 pH値	5.8以上8.6以下	12	7.6	7.5	7.6	12	7.7	7.5	7.6	12	7.6	7.5	7.6	12	7.6	7.4	7.5	12	7.8	7.4	7.7	
基47 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			12	異常なし			
基48 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			12	異常なし			
基49 色度	5度以下	12	<1			12	<1			12	<1			12	<1			12	<1			
基50 濁度	2度以下	12	<0.1			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	回数	最大値	最小値	平均値	
目4 亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下(暫定)	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			
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			4	<0.001	<0.001	<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	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.003	<0.001	0.002	4	0.005	<0.001	0.003	
目16 残留塩素	1mg/L以下	12	0.94	0.64	0.76	12	0.94	0.66	0.77	12	0.82	0.54	0.66	12	0.88	0.58	0.73	12	0.66	0.46	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	90.4	76.4	85.1	4	90.0	79.8	85.5	4	91.9	75.3	85.7	4	78.0	46.9	66.4	4	80.6	70.1	72.9	
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			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	0.9	0.3																		

平成24年度 水質検査結果

検査項目 \ 検査地点	基準値	印西市印旛供給地点				白井市(受渡し地点)				富里市供給地点				酒々井町尾上供給地点				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	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	31.9	4.8	18.4	12	32.1	4.3	18.5	12	31.6	8.0	19.0	9	30.7	8.2	18.2	12	32.7	5.7	18.3
水温	℃	12	28.5	5.6	16.7	12	28.7	5.8	16.7	12	28.8	6.4	17.0	9	28.6	10.2	18.2	12	28.2	7.0	17.1
基1 一般細菌	100個/mL以下	12	0			12	0			12	0			9	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(-)			9	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			3	<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			3	<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			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			3	<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			3	<0.001			4	<0.001		
基8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005		
基9 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			3	<0.001			4	<0.001		
基10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	4	2.64	1.50	1.87	4	2.55	1.61	2.06	4	2.44	1.14	1.78	3	2.38	1.20	1.69	4	2.58	1.49	1.87
基11 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	4	0.08	<0.08	<0.08	4	0.10	0.08	0.09	4	0.08	<0.08	<0.08	3	0.08	<0.08	<0.08	4	0.08	<0.08	<0.08
基12 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	4	0.06	0.04	0.05	4	0.07	0.04	0.05	4	0.04	0.02	0.03	3	0.04	0.03	0.03	4	0.06	0.04	0.05
基13 四塩化炭素	0.002mg/L以下	4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002			3	<0.0002			4	<0.0002		
基14 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			3	<0.005			4	<0.005		
基15 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			3	<0.001			4	<0.001		
基16 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			3	<0.001			4	<0.001		
基17 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005			3	<0.0005			4	<0.0005		
基18 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			3	<0.001			4	<0.001		
基19 ベンゼン	0.01mg/L以下	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			3	<0.001			4	<0.001		
基20 塩素酸	0.6mg/L以下	4	<0.05			4	<0.05			4	<0.05			3	<0.05			4	<0.05		
基21 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			3	<0.002			4	<0.002		
基22 クロロホルム	0.06mg/L以下	4	0.010	0.001	0.005	4	0.009	0.001	0.005	4	0.009	0.003	0.006	3	0.010	0.003	0.007	4	0.010	<0.001	0.005
基23 ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	4	0.010	<0.002	0.005	4	0.007	0.002	0.005	4	0.004	<0.002	<0.002	3	0.004	0.002	0.003	4	0.010	<0.002	0.005
基24 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	4	0.008	0.003	0.006	4	0.007	0.003	0.005	4	0.006	0.003	0.004	3	0.005	0.004	0.005	4	0.008	0.003	0.006
基25 臭素酸	0.01mg/L以下	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			3	<0.001			4	<0.001		
基26 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	4	0.024	0.007	0.018	4	0.025	0.007	0.018	4	0.019	0.012	0.017	3	0.022	0.014	0.019	4	0.026	0.008	0.019
基27 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	4	0.008	<0.002	0.004	4	0.005	0.003	0.004	4	0.002	<0.002	<0.002	3	0.003	<0.002	<0.002	4	0.008	<0.002	0.004
基28 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	4	0.009	0.002	0.006	4	0.009	0.003	0.007	4	0.006	0.004	0.005	3	0.007	0.005	0.006	4	0.009	0.002	0.007
基29 ブロモホルム	0.09mg/L以下	4	0.002	<0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	3	0.001			4	0.002	<0.001	0.001
基30 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	4	0.004	0.002	0.003	4	0.003	<0.002	<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002	3	0.002	<0.002	<0.002	4	0.004	0.002	0.003
基31 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			3	<0.005			4	<0.005		
基32 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	4	0.04	<0.02	0.02	4	0.04	0.02	0.03	4	0.02	<0.02	<0.02	3	0.02	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	0.02
基33 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			3	<0.03			4	<0.03		
基34 銅及びその化合物	1mg/L以下	4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			3	<0.01			4	<0.01		
基35 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4	20.9	13.3	17.2	4	19.5	11.0	15.5	4	22.0	15.2	20.1	3	21.5	15.0	19.3	4	20.7	13.3	17.3
基36 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			3	<0.005			4	<0.005		
基37 塩化物イオン	200mg/L以下	12	41.3	16.5	29.9	12	38.0	11.7	24.4	12	44.0	21.1	33.4	9	43.4	23.5	34.4	12	41.5	16.7	30.0
基38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	4	80.2	51.8	68.7	4	80.3	49.8	66.2	4	92.1	75.5	85.9	3	90.4	75.5	83.7	4	81.5	53.5	69.5
基39 蒸発残留物	500mg/L以下	4	172	124	159	4	166	126	155	4	208	136	183	3	206	142	177	4	174	126	160
基40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02			3	<0.02			4	<0.02		
基41 ジェオスミン ※1	0.00001mg/L以下	12	<0.000001			12	<0.000002	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001			9	<0.000001			12	<0.000001		
基42 2-メチルイソボルネオール ※2	0.00001mg/L以下	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001			9	<0.000001			12	0.000003	<0.000001	<0.000001
基43 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			3	<0.005			4	<0.005		
基44 フェノール類	0.005mg/L以下	4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005			3	<0.0005			4	<0.0005		
基45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	12	0.9	0.5	0.7	12	1.1	0.6	0.9	12	0.9	0.3	0.6	9	0.9	0.3	0.5	12	1.0	0.4	0.7
基46 pH値	5.8以上8.6以下	12	7.6	7.4	7.5	12	7.4	7.3	7.3	12	7.6	7.6	7.7	9	7.8	7.6	7.7	12	7.7	7.4	7.5
基47 味	異常でないこと	12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			9	異常なし			12	異常なし		
基48 臭気	異常でないこと	12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			9	異常なし			12	異常なし		
基49 色度	5度以下	12	<1			12	<1			12	<1			9	<1			12	<1		
基50 濁度	2度以下	12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1			9	0.3	<0.1	<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	回数	最大値	最小値	平均値
目4 亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下(暫定)	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			3	<0.005			4	<0.005		
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	<0.001	<0.001	4	<0.001			3	<0.001			4	<0.001		
目14 抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	4	0.003	<0.001	0.002	4	0.003	0.001	0.002	4	0.002	<0.001	0.001	3	0.002	0.001	0.001	4	0.003	<0.001	0.002
目16 残留塩素	1mg/L以下	12	0.84	0.58	0.68	12	0.84	0.64	0.74	12	0.82	0.52	0.63	9	0.80	0.50	0.59	12	0.78	0.54	0.66
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	80.2	51.8	68.7	4	80.3	49.8	66.2	4	92.1	75.5	85.9	3	90.4	75.5	83.7	4	81.5	53.5	69.5
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			3	<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	1.3	0.5	0.8	12	1.6	0.6	1.2	12											