平成25年度　浄水水質試験結果

採水場所：守谷市松前台(かぶとむし公園)

採水年月日		4月15日	5月20日	6月17日	7月16日	8月19日	9月17日	10月15日	11月18日	12月16日	1月20日	2月17日	3月17日	最大	最小	平均	基準値	ゼロ表記	検査回数
採水時刻		11:25	10:10	10:50	10:40	10:25	11:00	9:55	10:00	11:20	10:00	10:00	11:05						
天候		晴	雨	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴						
気温	(℃)	16.0	18.4	29.0	25.5	33.0	25.5	19.0	14.0	9.0	4.0	8.0	14.0	33.0	4.0	18.0			
水温	(℃)	15.0	19.5	22.0	26.0	28.0	26.0	23.5	16.5	13.0	9.5	9.0	11.0	28.0	9.0	18.3			
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.1以上		
一般細菌	(個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	12
大腸菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	検出されないこと	不検出	12
カドミウム及びその化合物	(mg/L)																0.003	<0.001	0
水銀及びその化合物	(mg/L)																0.0005	<0.00005	0
セレン及びその化合物	(mg/L)																0.01	<0.001	0
鉛及びその化合物	(mg/L)			0			0			0			0	0.000	0.000	0.000	0.01	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	(mg/L)																0.01	<0.001	0
六価クロム化合物	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.05	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)			0	0	0	0			0			0	0	0	0	0.01	<0.001	6
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)			1.42			1.54			2.54			2.69	2.69	1.42	2.05	10	<0.02	4
フッ素及びその化合物	(mg/L)			0.14			0.10			0.09			0.09	0.14	0.09	0.11	0.8	<0.05	4
ホウ素及びその化合物	(mg/L)			0.05			0.04			0.06			0.05	0.06	0.04	0.05	1.0	<0.01	4
四塩化炭素	(mg/L)																0.002	<0.0001	0
1,4-ジオキサン	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.05	<0.005	4
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	(mg/L)																0.04	<0.0001	0
ジクロロメタン	(mg/L)																0.02	<0.0001	0
テトラクロロエチレン	(mg/L)																0.01	<0.0001	0
トリクロロエチレン	(mg/L)																0.03	<0.0001	0
ベンゼン	(mg/L)																0.01	<0.0001	0
塩素酸	(mg/L)	0.07	0.14	0.17	0.19	0.21	0.15	0.15	0.10	0.08	0.07	0.07	0	0.21	0.00	0.12	0.6	<0.06	12
クロロ酢酸	(mg/L)			0	0.001	0.002	0.001			0			0	0.002	0	0	0.02	<0.001	6
クロロホルム	(mg/L)			0.015	0.024	0.023	0.016			0.0047			0.0050	0.024	0.0047	0.015	0.06	<0.0001	6
ジクロロ酢酸	(mg/L)			0.005	0.009	0.011	0.009			0.003			0.003	0.011	0.003	0.007	0.04	<0.001	6
ジブロモクロロメタン	(mg/L)			0.0088	0.0089	0.010	0.0061			0.0058			0.0052	0.010	0.0052	0.0075	0.1	<0.0001	6
臭素酸	(mg/L)	0	0.001	0.001	0	0.001	0	0.002	0.001	0	0	0	0.001	0.002	0	0	0.01	<0.001	12
総トリハロメタン	(mg/L)			0.038	0.049	0.052	0.034			0.0180			0.0172	0.052	0.0172	0.0347	0.1	−	6
トリクロロ酢酸	(mg/L)			0.008	0.013	0.012	0.012			0.004			0.004	0.013	0.004	0.009	0.2	<0.001	6
ブロモジクロロメタン	(mg/L)			0.013	0.0150	0.017	0.011			0.0060			0.0058	0.017	0.0058	0.0113	0.03	<0.0001	6
ブロモホルム	(mg/L)			0.0015	0.0013	0.0015	0.0009			0.0015			0.0012	0.0015	0.0009	0.0013	0.09	<0.0001	6
ホルムアルデヒド	(mg/L)			0.003	0.006	0.006	0.003			0.003			0.003	0.006	0.003	0.004	0.08	<0.001	6
亜鉛及びその化合物	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	1.0	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.04	0.04	0.07	0.07	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.07	0.02	0.04	0.2	<0.01	12
鉄及びその化合物	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.3	<0.01	4
銅及びその化合物	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	1.0	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)			20.9			13.5			23.9			21.8	23.9	13.5	20.0	200	<5.00	4
マンガン及びその化合物	(mg/L)			0			0			0			0	0.000	0	0	0.05	<0.0001	4
塩化物イオン	(mg/L)	20.0	22.9	24.1	25.6	21.4	17.8	22.6	21.6	25.3	27.0	25.1	24.7	27.0	17.8	23.2	200	<0.2	12
カルシウム，マグネシウム等(硬度)	(mg/L)			66.2			59.9			79.5			75.9	79.5	59.9	70.4	300	−	4
蒸発残留物	(mg/L)	143	140	152	172	162	124	175	172	179	185	160	187	187	124	163	500	−	12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)																0.2	<0.02	0
ジェオスミン	(mg/L)			0.000001			0.000001			0.000001			0.000002	0.000002	0	0.000001	0.00001	<0.000001	4
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.00001	<0.000001	4
非イオン界面活性剤	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.02	<0.005	4
フェノール類	(mg/L)																0.005	<0.0005	0
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.8	0.9	1.1	1.1	1.1	0.9	0.6	0.3	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	0.3	0.9	3	<0.3	12
pH値		7.38	7.49	7.39	7.50	7.57	7.27	7.47	7.38	7.34	7.33	7.46	7.23	7.57	7.23	7.40	5.8～8.6	−	12
味		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	異常でないこと	−	12
臭気		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	異常でないこと	−	12
色度	(度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	12
濁度	(度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	<0.1	12
アンモニア態窒素	(mg/L)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		<0.02	12

平成25年度　浄水水質試験結果

採水場所：守谷市西板戸井(塩素注入室)

採水年月日		4月15日	5月20日	6月17日	7月16日	8月19日	9月17日	10月15日	11月18日	12月16日	1月20日	2月17日	3月17日	最大	最小	平均	基準値	ゼロ表記	検査回数
採水時刻		11:05	9:50	10:00	10:15	9:55	10:20	9:30	9:35	10:40	9:35	9:35	10:25						
天候		晴	雨	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴						
気温	(℃)	17.0	18.2	29.0	26.0	30.5	22.5	18.5	14.0	8.0	2.0	5.5	10.0	30.5	2.0	16.8			
水温	(℃)	15.0	19.5	22.0	26.5	28.0	27.0	23.5	17.0	13.0	10.0	9.0	11.0	28.0	9.0	18.5			
残留塩素	(mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.1以上		
一般細菌	(個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	12
大腸菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	検出されないこと	不検出	12
カドミウム及びその化合物	(mg/L)																0.003	<0.001	0
水銀及びその化合物	(mg/L)																0.0005	<0.00005	0
セレン及びその化合物	(mg/L)																0.01	<0.001	0
鉛及びその化合物	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.01	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	(mg/L)																0.01	<0.001	0
六価クロム化合物	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.05	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)			0	0	0	0			0			0	0	0	0	0.01	<0.001	6
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)			1.44			1.59			2.51			2.58	2.58	1.44	2.03	10	<0.02	4
フッ素及びその化合物	(mg/L)			0.13			0.10			0.09			0.09	0.13	0.09	0.10	0.8	<0.05	4
ホウ素及びその化合物	(mg/L)			0.05			0.04			0.06			0.05	0.06	0.04	0.05	1.0	<0.01	4
四塩化炭素	(mg/L)																0.002	<0.0001	0
1,4-ジオキサン	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.05	<0.005	4
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	(mg/L)																0.04	<0.0001	0
ジクロロメタン	(mg/L)																0.02	<0.0001	0
テトラクロロエチレン	(mg/L)																0.01	<0.0001	0
トリクロロエチレン	(mg/L)																0.03	<0.0001	0
ベンゼン	(mg/L)																0.01	<0.0001	0
塩素酸	(mg/L)	0.07	0.13	0.17	0.20	0.20	0.15	0.15	0.10	0.08	0.07	0.07	0.06	0.20	0.06	0.12	0.6	<0.06	12
クロロ酢酸	(mg/L)			0	0.001	0	0.001			0			0	0	0	0	0.02	<0.001	6
クロロホルム	(mg/L)			0.014	0.025	0.024	0.015			0.0055			0.0061	0.025	0.0055	0.015	0.06	<0.0001	6
ジクロロ酢酸	(mg/L)			0.004	0.008	0.006	0.007			0.003			0.004	0.008	0.003	0.005	0.04	<0.001	6
ジブロモクロロメタン	(mg/L)			0.0088	0.0090	0.010	0.0071			0.0063			0.0057	0.010	0.0057	0.0078	0.1	<0.0001	6
臭素酸	(mg/L)	0	0	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0	0	0	0.001	0.002	0	0	0.01	<0.001	12
総トリハロメタン	(mg/L)			0.037	0.051	0.053	0.034			0.0201			0.0197	0.053	0.0197	0.036	0.1	−	6
トリクロロ酢酸	(mg/L)			0.008	0.014	0.012	0.010			0.004			0.005	0.014	0.004	0.009	0.2	<0.001	6
ブロモジクロロメタン	(mg/L)			0.013	0.016	0.017	0.011			0.0067			0.0066	0.017	0.0066	0.0117	0.03	<0.0001	6
ブロモホルム	(mg/L)			0.0015	0.0013	0.0016	0.0010			0.0016			0.0013	0.0016	0.0010	0.0014	0.09	<0.0001	6
ホルムアルデヒド	(mg/L)			0.003	0.006	0.006	0.003			0.003			0.003	0.006	0.003	0.004	0.08	<0.001	6
亜鉛及びその化合物	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	1.0	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.04	0.04	0.06	0.07	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.07	0.02	0.04	0.2	<0.01	12
鉄及びその化合物	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.3	<0.01	4
銅及びその化合物	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	1.0	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)			20.8			14.7			24.2			23.1	24.2	14.7	20.7	200	<5.00	4
マンガン及びその化合物	(mg/L)			0			0			0			0	0.000	0	0	0.05	<0.0001	4
塩化物イオン	(mg/L)	19.2	22.6	23.9	25.5	21.6	18.2	22.8	21.2	25.0	26.7	26.8	25.0	26.8	18.2	23.2	200	<0.2	12
カルシウム，マグネシウム等(硬度)	(mg/L)			65.9			60.9			79.0			77.1	79.0	60.9	70.7	300	−	4
蒸発残留物	(mg/L)	142	141	154	177	162	130	177	171	170	188	167	187	188	130	164	500	−	12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)																0.2	<0.02	0
ジェオスミン	(mg/L)			0.000001			0.000001			0.000001			0.000002	0.000002	0	0.000001	0.00001	<0.000001	4
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.00001	<0.000001	4
非イオン界面活性剤	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.02	<0.005	4
フェノール類	(mg/L)																0.005	<0.0005	0
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.8	0.9	1.0	1.1	1.0	0.8	0.6	0.3	0.9	1.0	0.9	0.9	1.1	0.3	0.9	3	<0.3	12
pH値		7.36	7.45	7.36	7.48	7.55	7.24	7.41	7.33	7.34	7.37	7.37	7.25	7.55	7.24	7.38	5.8～8.6	−	12
味		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	異常でないこと	−	12
臭気		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	異常でないこと	−	12
色度	(度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	12
濁度	(度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	<0.1	12
アンモニア態窒素	(mg/L)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		<0.02	12

平成25年度　浄水水質試験結果

採水場所：守谷市高野　高野公民館

採水年月日		4月15日	5月20日	6月17日	7月16日	8月19日	9月17日	10月15日	11月18日	12月16日	1月20日	2月17日	3月17日	最大	最小	平均	基準値	ゼロ表記	検査回数
採水時刻		9:45	10:40	11:00	9:45	9:25	9:30	10:30	10:35	9:35	10:55	10:30	9:25						
天候		晴	雨	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴						
気温	(℃)	17.0	19.0	22.0	26.5	27.0	25.0	21.0	19.0	15.5	15.0	17.0	18.0	27.0	15.0	20.2			
水温	(℃)	14.0	19.0	21.0	25.0	27.0	24.5	22.0	15.0	14.5	8.0	8.0	12.0	27.0	8.0	17.5			
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.7	0.5	0.4	0.7	0.4	0.5	0.1以上		
一般細菌	(個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	12
大腸菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	検出されないこと	不検出	12
カドミウム及びその化合物	(mg/L)																0.003	<0.001	0
水銀及びその化合物	(mg/L)																0.0005	<0.00005	0
セレン及びその化合物	(mg/L)																0.01	<0.001	0
鉛及びその化合物	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.01	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	(mg/L)																0.01	<0.001	0
六価クロム化合物	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.05	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)			0	0	0	0			0			0	0	0	0	0.01	<0.001	6
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)			1.44			1.48			2.43			2.58	2.58	1.44	1.98	10	<0.02	4
フッ素及びその化合物	(mg/L)			0.12			0.09			0.09			0.09	0.12	0.09	0.10	0.8	<0.05	4
ホウ素及びその化合物	(mg/L)			0.05			0.04			0.06			0.05	0.06	0.04	0.05	1.0	<0.01	4
四塩化炭素	(mg/L)																0.002	<0.0001	0
1,4-ジオキサン	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.05	<0.005	4
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	(mg/L)																0.04	<0.0001	0
ジクロロメタン	(mg/L)																0.02	<0.0001	0
テトラクロロエチレン	(mg/L)																0.01	<0.0001	0
トリクロロエチレン	(mg/L)																0.03	<0.0001	0
ベンゼン	(mg/L)																0.01	<0.0001	0
塩素酸	(mg/L)	0.07	0.14	0.15	0.19	0.21	0.16	0.15	0.10	0.08	0.08	0.07	0.06	0.21	0.06	0.12	0.6	<0.06	12
クロロ酢酸	(mg/L)			0	0.002	0.002	0.001			0			0	0.002	0	0.001	0.02	<0.001	6
クロロホルム	(mg/L)			0.013	0.021	0.021	0.015			0.0047			0.0052	0.021	0.0047	0.013	0.06	<0.0001	6
ジクロロ酢酸	(mg/L)			0.005	0.012	0.012	0.009			0.002			0.003	0.012	0.002	0.007	0.04	<0.001	6
ジブロモクロロメタン	(mg/L)			0.0080	0.0082	0.0096	0.0056			0.0052			0.0049	0.0096	0.0049	0.0069	0.1	<0.0001	6
臭素酸	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0	0	0	0.001	0.002	0	0	0.01	<0.001	12
総トリハロメタン	(mg/L)			0.033	0.044	0.048	0.031			0.0168			0.0169	0.048	0.0168	0.032	0.1	−	6
トリクロロ酢酸	(mg/L)			0.008	0.013	0.012	0.012			0.004			0.004	0.013	0.004	0.009	0.2	<0.001	6
ブロモジクロロメタン	(mg/L)			0.011	0.014	0.016	0.0097			0.0055			0.0057	0.016	0.0055	0.0103	0.03	<0.0001	6
ブロモホルム	(mg/L)			0.0014	0.0012	0.0016	0.0008			0.0014			0.0011	0.0016	0.0008	0.0013	0.09	<0.0001	6
ホルムアルデヒド	(mg/L)			0.003	0.007	0.006	0.003			0.003			0.003	0.007	0.003	0.004	0.08	<0.001	6
亜鉛及びその化合物	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	1.0	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.04	0.04	0.07	0.07	0.05	0.05	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.07	0.02	0.04	0.2	<0.01	12
鉄及びその化合物	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.3	<0.01	4
銅及びその化合物	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	1.0	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)			20.5			13.9			24.5			22.1	24.5	13.9	20.3	200	<5.00	4
マンガン及びその化合物	(mg/L)			0			0			0			0	0.000	0	0	0.05	<0.0001	4
塩化物イオン	(mg/L)	20.2	22.9	23.6	25.6	21.9	17.8	22.7	21.6	24.7	27.4	23.8	24.3	27.4	17.8	23.0	200	<0.2	12
カルシウム，マグネシウム等(硬度)	(mg/L)			64.9			56.4			79.8			75.6	79.8	56.4	69.2	300	−	4
蒸発残留物	(mg/L)	145	135	153	174	163	122	177	170	170	183	150	188	188	122	161	500	−	12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)																0.2	<0.02	0
ジェオスミン	(mg/L)			0.000001			0.000001			0.000001			0.000002	0.000002	0	0.000001	0.00001	<0.000001	4
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.00001	<0.000001	4
非イオン界面活性剤	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.02	<0.005	4
フェノール類	(mg/L)																0.005	<0.0005	0
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.8	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9	0.7	0.4	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1	0.4	0.9	3	<0.3	12
pH値		7.40	7.47	7.35	7.48	7.52	7.21	7.45	7.27	7.26	7.27	7.35	7.22	7.52	7.21	7.35	5.8～8.6	−	12
味		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	異常でないこと	−	12
臭気		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	異常でないこと	−	12
色度	(度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	12
濁度	(度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	<0.1	12
アンモニア態窒素	(mg/L)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		<0.02	12

平成25年度　浄水水質試験結果

採水場所：守谷市みずき野(郷州公民館)

採水年月日		4月15日	5月20日	6月17日	7月16日	8月19日	9月17日	10月15日	11月18日	12月16日	1月20日	2月17日	3月17日	最大	最小	平均	基準値	ゼロ表記	検査回数
採水時刻		10:15	11:20	10:00	10:40	10:15	11:20	11:10	11:30	10:30	11:35	11:25	11:05						
天候		晴	雨	曇	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴						
気温	(℃)	15.0	20.0	23.0	26.5	27.0	25.0	22.0	18.0	15.0	15.0	14.0	18.0	27.0	14.0	19.9			
水温	(℃)	14.0	19.5	21.0	27.0	28.5	25.5	23.0	15.0	11.5	8.0	8.0	11.0	28.5	8.0	17.7			
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.7	0.7	0.6	0.4	0.6	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5	0.1以上		
一般細菌	(個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	12
大腸菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	検出されないこと	不検出	12
カドミウム及びその化合物	(mg/L)																0.003	<0.001	0
水銀及びその化合物	(mg/L)																0.0005	<0.00005	0
セレン及びその化合物	(mg/L)																0.01	<0.001	0
鉛及びその化合物	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.01	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	(mg/L)																0.01	<0.001	0
六価クロム化合物	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.05	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)			0	0	0	0			0			0	0	0	0	0.01	<0.001	6
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)			1.45			1.55			2.48			2.63	2.63	1.45	2.03	10	<0.02	4
フッ素及びその化合物	(mg/L)			0.12			0.09			0.09			0.09	0.12	0.09	0.10	0.8	<0.05	4
ホウ素及びその化合物	(mg/L)			0.05			0.04			0.06			0.05	0.06	0.04	0.05	1.0	<0.01	4
四塩化炭素	(mg/L)																0.002	<0.0001	0
1,4-ジオキサン	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.05	<0.005	4
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	(mg/L)																0.04	<0.0001	0
ジクロロメタン	(mg/L)																0.02	<0.0001	0
テトラクロロエチレン	(mg/L)																0.01	<0.0001	0
トリクロロエチレン	(mg/L)																0.03	<0.0001	0
ベンゼン	(mg/L)																0.01	<0.0001	0
塩素酸	(mg/L)	0.07	0.14	0.16	0.20	0.21	0.15	0.15	0.10	0.08	0.07	0.07	0	0.21	0.00	0.12	0.6	<0.06	12
クロロ酢酸	(mg/L)			0	0.002	0.002	0.001			0			0	0.002	0	0.001	0.02	<0.001	6
クロロホルム	(mg/L)			0.014	0.023	0.023	0.016			0.0050			0.0051	0.023	0.0050	0.014	0.06	<0.0001	6
ジクロロ酢酸	(mg/L)			0.006	0.013	0.013	0.009			0.003			0.003	0.013	0.003	0.008	0.04	<0.001	6
ジブロモクロロメタン	(mg/L)			0.0086	0.0075	0.010	0.0063			0.0057			0.0053	0.010	0.0053	0.0072	0.1	<0.0001	6
臭素酸	(mg/L)	0	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0	0	0.001	0.001	0.001	0.002	0	0	0.01	<0.001	12
総トリハロメタン	(mg/L)			0.036	0.047	0.052	0.034			0.0183			0.0175	0.052	0.0175	0.0341	0.1	−	6
トリクロロ酢酸	(mg/L)			0.008	0.013	0.012	0.012			0.004			0.004	0.013	0.004	0.009	0.2	<0.001	6
ブロモジクロロメタン	(mg/L)			0.012	0.015	0.017	0.011			0.0061			0.0059	0.017	0.0059	0.0112	0.03	<0.0001	6
ブロモホルム	(mg/L)			0.0015	0.0011	0.0016	0.0009			0.0015			0.0012	0.0016	0.0009	0.0013	0.09	<0.0001	6
ホルムアルデヒド	(mg/L)			0.003	0.005	0.006	0.003			0.003			0.003	0.006	0.003	0.004	0.08	<0.001	6
亜鉛及びその化合物	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	1.0	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.04	0.04	0.07	0.07	0.05	0.05	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.07	0.02	0.04	0.2	<0.01	12
鉄及びその化合物	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.3	<0.01	4
銅及びその化合物	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	1.0	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)			20.3			13.3			24.4			22.1	24.4	13.3	20.0	200	<5.00	4
マンガン及びその化合物	(mg/L)			0			0			0			0	0.000	0	0	0.05	<0.0001	4
塩化物イオン	(mg/L)	19.8	22.8	23.7	25.6	21.6	17.6	22.6	21.6	25.2	26.6	25.0	24.4	26.6	17.6	23.0	200	<0.2	12
カルシウム，マグネシウム等(硬度)	(mg/L)			66.2			56.7			79.2			75.8	79.2	56.7	69.5	300	−	4
蒸発残留物	(mg/L)	142	141	156	173	158	125	173	170	175	187	158	187	187	125	162	500	−	12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)																0.2	<0.02	0
ジェオスミン	(mg/L)			0			0.000001			0.000001			0.000002	0.000002	0	0.000001	0.00001	<0.000001	4
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.00001	<0.000001	4
非イオン界面活性剤	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.02	<0.005	4
フェノール類	(mg/L)																0.005	<0.0005	0
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.7	0.9	1.1	1.1	1.1	0.9	0.6	0.3	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1	0.3	0.9	3	<0.3	12
pH値		7.36	7.47	7.34	7.49	7.51	7.24	7.42	7.32	7.32	7.36	7.40	7.24	7.51	7.24	7.37	5.8～8.6	−	12
味		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	異常でないこと	−	12
臭気		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	異常でないこと	−	12
色度	(度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	12
濁度	(度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	<0.1	12
アンモニア態窒素	(mg/L)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		<0.02	12

平成25年度 浄水水質試験結果

採水場所：守谷市美園(乙子公園)

採水年月日		4月15日	5月20日	6月17日	7月16日	8月19日	9月17日	10月15日	11月18日	12月16日	1月20日	2月17日	3月17日	最大	最小	平均	基準値	ゼロ表記	検査回数
採水時刻		10:35	11:00	9:15	11:00	11:15	10:35	13:55	11:00	11:20	11:15	11:00	10:15						
天候		晴	雨	曇	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴						
気温	(℃)	18.0	19.0	24.0	29.5	34.0	23.5	19.5	14.5	11.0	8.0	11.0	12.0	34.0	8.0	18.7			
水温	(℃)	14.5	19.5	23.0	26.0	28.0	26.0	23.0	16.0	12.0	10.0	9.0	11.0	28.0	9.0	18.2			
残留塩素	(mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5	0.1以上		
一般細菌	(個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	12
大腸菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	検出されないこと	不検出	12
カドミウム及びその化合物	(mg/L)																0.003	<0.001	0
水銀及びその化合物	(mg/L)																0.0005	<0.00005	0
セレン及びその化合物	(mg/L)																0.01	<0.001	0
鉛及びその化合物	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.01	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	(mg/L)																0.01	<0.001	0
六価クロム化合物	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.05	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)			0	0	0	0			0			0	0	0	0	0.01	<0.001	6
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)			1.44			1.59			2.52			2.68	2.68	1.44	2.06	10	<0.02	4
フッ素及びその化合物	(mg/L)			0.12			0.10			0.09			0.09	0.12	0.09	0.10	0.8	<0.05	4
ホウ素及びその化合物	(mg/L)			0.05			0.04			0.06			0.05	0.06	0.04	0.05	1.0	<0.01	4
四塩化炭素	(mg/L)																0.002	<0.0001	0
1,4-ジオキサン	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.05	<0.005	4
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	(mg/L)																0.04	<0.0001	0
ジクロロメタン	(mg/L)																0.02	<0.0001	0
テトラクロロエチレン	(mg/L)																0.01	<0.0001	0
トリクロロエチレン	(mg/L)																0.03	<0.0001	0
ベンゼン	(mg/L)																0.01	<0.0001	0
塩素酸	(mg/L)	0.06	0.13	0.17	0.19	0.21	0.14	0.15	0.10	0.08	0.07	0.07	0	0.21	0.00	0.11	0.6	<0.06	12
クロロ酢酸	(mg/L)			0	0.002	0.002	0.001			0			0	0.002	0	0	0.02	<0.001	6
クロロホルム	(mg/L)			0.014	0.025	0.023	0.016			0.0047			0.0052	0.025	0.0047	0.015	0.06	<0.0001	6
ジクロロ酢酸	(mg/L)			0.005	0.011	0.013	0.008			0.003			0.003	0.013	0.003	0.007	0.04	<0.001	6
ジブロモクロロメタン	(mg/L)			0.0088	0.0088	0.010	0.0070			0.0058			0.0056	0.0100	0.0056	0.0077	0.1	<0.0001	6
臭素酸	(mg/L)	0	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0	0.001	0	0	0.002	0	0	0.01	<0.001	12
総トリハロメタン	(mg/L)			0.037	0.051	0.052	0.036			0.0181			0.0182	0.052	0.0181	0.035	0.1	−	6
トリクロロ酢酸	(mg/L)			0.008	0.013	0.013	0.011			0.004			0.004	0.013	0.004	0.009	0.2	<0.001	6
ブロモジクロロメタン	(mg/L)			0.013	0.016	0.017	0.012			0.0061			0.0061	0.017	0.0061	0.0117	0.03	<0.0001	6
ブロモホルム	(mg/L)			0.0016	0.0013	0.0017	0.0010			0.0015			0.0013	0.0017	0.0010	0.0014	0.09	<0.0001	6
ホルムアルデヒド	(mg/L)			0.004	0.005	0.006	0.003			0.003			0.003	0.006	0.003	0.004	0.08	<0.001	6
亜鉛及びその化合物	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	1.0	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.04	0.04	0.06	0.07	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.07	0.02	0.04	0.2	<0.01	12
鉄及びその化合物	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.3	<0.01	4
銅及びその化合物	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	1.0	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)			20.5			14.1			23.7			22.1	23.7	14.1	20.1	200	<5.00	4
マンガン及びその化合物	(mg/L)			0			0			0			0	0.000	0	0	0.05	<0.0001	4
塩化物イオン	(mg/L)	19.2	22.8	23.9	25.5	21.3	18.1	22.5	21.6	25.1	27.0	26.2	24.8	27.0	18.1	23.2	200	<0.2	12
カルシウム，マグネシウム等(硬度)	(mg/L)			65.9			69.5			78.4			77.0	78.4	65.9	72.7	300	−	4
蒸発残留物	(mg/L)	141	140	154	170	163	130	178	176	174	187	167	190	190	130	164	500	−	12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)																0.2	<0.02	0
ジェオスミン	(mg/L)			0.000001			0			0.000001			0.000002	0.000002	0	0.000001	0.00001	<0.000001	4
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.00001	<0.000001	4
非イオン界面活性剤	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.02	<0.005	4
フェノール類	(mg/L)																0.005	<0.0005	0
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.7	0.9	1.1	1.1	1.1	0.8	0.6	0.3	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	0.3	0.9	3	<0.3	12
pH値		7.39	7.51	7.36	7.44	7.57	7.29	7.61	7.41	7.40	7.37	7.46	7.27	7.61	7.27	7.42	5.8～8.6	−	12
味		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	異常でないこと	−	12
臭気		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	異常でないこと	−	12
色度	(度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	12
濁度	(度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	<0.1	12
アンモニア態窒素	(mg/L)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		<0.02	12

平成25年度　浄水水質試験結果

採水場所：守谷浄水場(送水ポンプ井)

採水年月日		4月15日	5月20日	6月17日	7月16日	8月19日	9月17日	10月15日	11月18日	12月16日	1月20日	2月17日	3月17日	最大	最小	平均	基準値	ゼロ表記	検査回数
採水時刻		9:20	11:40	11:45	11:20	10:55	11:45	10:30	10:35	12:05	9:35	9:35	11:40						
天候		晴	雨	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴						
気温	(℃)	18.0	19.5	28.0	25.0	31.5	26.5	21.0	16.0	11.0	8.0	10.0	15.0	31.5	8.0	19.1			
水温	(℃)	18.0	19.5	20.5	21.0	21.5	21.0	20.0	18.0	18.0	17.0	16.0	18.0	21.5	16.0	19.0			
残留塩素	(mg/L)	0.7	0.5	1.0	1.2	1.3	1.2	0.9	1.0	1.5	0.8	0.8	0.8	1.5	0.5	1.0	0.1以上		
一般細菌	(個/ml)	0	0	2	4	2	2	1	1	0	1	1	0	4	0	1	100	0	12
大腸菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	検出されないこと	不検出	12
カドミウム及びその化合物	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.003	<0.001	4
水銀及びその化合物	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.0005	<0.00005	4
セレン及びその化合物	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.01	<0.001	4
鉛及びその化合物	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.01	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.01	<0.001	4
六価クロム化合物	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.05	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)			0	0	0	0			0			0	0	0	0	0.01	<0.001	6
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)			0.06			0.06			0.06			0.06	0.06	0.06	0.06	10	<0.02	4
フッ素及びその化合物	(mg/L)			0.15			0.13			0.13			0.13	0.15	0.13	0.14	0.8	<0.05	4
ホウ素及びその化合物	(mg/L)			0.04			0.05			0.05			0.04	0.05	0.04	0.05	1.0	<0.01	4
四塩化炭素	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.002	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.05	<0.005	4
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	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.04	<0.0001	4
ジクロロメタン	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.02	<0.0001	4
テトラクロロエチレン	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.01	<0.0001	4
トリクロロエチレン	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.03	<0.0001	4
ベンゼン	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.01	<0.0001	4
塩素酸	(mg/L)	0.24	0.21	0.21	0.18	0.16	0.23	0.21	0.14	0.20	0.14	0.13	0.15	0.24	0.13	0.18	0.6	<0.06	12
クロロ酢酸	(mg/L)			0	0.001	0.001	0.001			0.001			0	0.001	0	0	0.02	<0.001	6
クロロホルム	(mg/L)			0.017	0.018	0.016	0.018			0.013			0.013	0.018	0.0130	0.016	0.06	<0.0001	6
ジクロロ酢酸	(mg/L)			0.005	0.005	0.006	0.006			0.004			0.004	0.006	0.004	0.005	0.04	<0.001	6
ジブロモクロロメタン	(mg/L)			0.0047	0.0049	0.0050	0.0038			0.0029			0.0032	0.0050	0.0029	0.0041	0.1	<0.0001	6
臭素酸	(mg/L)	0	0	0	0	0	0.001	0	0	0	0	0	0	0.001	0	0	0.01	<0.001	12
総トリハロメタン	(mg/L)			0.031	0.033	0.031	0.031			0.022			0.023	0.033	0.022	0.029	0.1	−	6
トリクロロ酢酸	(mg/L)			0.014	0.015	0.014	0.015			0.012			0.012	0.015	0.012	0.014	0.2	<0.001	6
ブロモジクロロメタン	(mg/L)			0.0090	0.0097	0.0098	0.0088			0.0057			0.0063	0.0098	0.0057	0.0082	0.03	<0.0001	6
ブロモホルム	(mg/L)			0.0004	0.0004	0.0004	0.0002			0.0002			0.0002	0.0004	0.0002	0.0003	0.09	<0.0001	6
ホルムアルデヒド	(mg/L)			0.004	0.004	0.007	0.005			0.004			0.005	0.007	0.004	0.005	0.08	<0.001	6
亜鉛及びその化合物	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	1.0	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.10	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11	0.09	0.10	0.10	0.12	0.09	0.11	0.2	<0.01	12
鉄及びその化合物	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.3	<0.01	4
銅及びその化合物	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	1.0	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)			40.5			38.9			40.5			39.1	40.5	38.9	39.8	200	<5.00	4
マンガン及びその化合物	(mg/L)			0			0.001			0			0	0.001	0	0	0.05	<0.0001	4
塩化物イオン	(mg/L)	23.0	24.6	24.6	24.4	23.6	22.8	22.0	21.6	22.4	22.3	22.4	22.5	24.6	21.6	23.0	200	<0.2	12
カルシウム，マグネシウム等(硬度)	(mg/L)			68.4			68.0			68.1			68.2	68.4	68.0	68.2	300	−	4
蒸発残留物	(mg/L)	223	215	222	225	218	218	218	212	210	214	222	231	231	210	219	500	−	12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.2	<0.02	4
ジェオスミン	(mg/L)			0.000002			0.000002			0.000002			0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.00001	<0.000001	4
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.00001	<0.000001	4
非イオン界面活性剤	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.02	<0.005	4
フェノール類	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.005	<0.0005	4
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	3	<0.3	12
pH値		7.82	7.92	7.78	7.84	7.89	7.78	7.76	7.70	7.73	7.79	7.93	7.66	7.93	7.66	7.80	5.8～8.6	−	12
味		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	異常でないこと	−	12
臭気		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	異常でないこと	−	12
色度	(度)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	0	12
濁度	(度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	<0.1	12
アンモニア態窒素	(mg/L)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		<0.02	12

平成25年度　浄水水質試験結果

採水場所：守谷浄水場(配水)

採水年月日		4月15日	5月20日	6月17日	7月16日	8月19日	9月17日	10月15日	11月18日	12月16日	1月20日	2月17日	3月17日	最大	最小	平均	基準値	ゼロ表記	検査回数
採水時刻		8:50	9:10	9:00	9:25	9:05	9:15	9:00	9:15	9:35	9:15	9:15	9:20						
天候		晴	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
気温	(℃)	18.0	20.0	23.5	25.0	25.5	25.0	24.5	18.0	15.0	13.0	11.0	14.0	25.5	11.0	19.4			
水温	(℃)	15.0	20.0	23.0	27.0	28.0	25.5	22.5	15.0	11.0	9.0	7.0	12.0	28.0	7.0	17.9			
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.5	0.7	0.1以上		
一般細菌	(個/ml)	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	0	1	100	0	12
大腸菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	検出されないこと	不検出	12
カドミウム及びその化合物	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.003	<0.001	4
水銀及びその化合物	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.0005	<0.00005	4
セレン及びその化合物	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.01	<0.001	4
鉛及びその化合物	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.01	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.01	<0.001	4
六価クロム化合物	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.05	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)			0	0	0	0			0			0	0	0	0	0.01	<0.001	6
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)			1.44			1.48			2.45			2.52	2.52	1.44	1.97	10	<0.02	4
フッ素及びその化合物	(mg/L)			0.13			0.09			0.09			0.09	0.13	0.09	0.10	0.8	<0.05	4
ホウ素及びその化合物	(mg/L)			0.05			0.04			0.06			0.05	0.06	0.04	0.05	1.0	<0.01	4
四塩化炭素	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.002	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.05	<0.005	4
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	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.04	<0.0001	4
ジクロロメタン	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.02	<0.0001	4
テトラクロロエチレン	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.01	<0.0001	4
トリクロロエチレン	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.03	<0.0001	4
ベンゼン	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.01	<0.0001	4
塩素酸	(mg/L)	0.07	0.13	0.15	0.18	0.21	0.16	0.15	0.10	0.08	0.08	0.07	0	0.21	0.00	0.12	0.6	<0.06	12
クロロ酢酸	(mg/L)			0	0.002	0.002	0.001			0			0	0.002	0	0.001	0.02	<0.001	6
クロロホルム	(mg/L)			0.012	0.020	0.020	0.015			0.0048			0.0053	0.020	0.0048	0.0129	0.06	<0.0001	6
ジクロロ酢酸	(mg/L)			0.005	0.011	0.011	0.009			0.002			0.003	0.011	0.002	0.007	0.04	<0.001	6
ジブロモクロロメタン	(mg/L)			0.0071	0.0081	0.0099	0.0052			0.0048			0.0046	0.0099	0.0046	0.0066	0.1	<0.0001	6
臭素酸	(mg/L)	0	0	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0	0.001	0	0.001	0.002	0	0	0.01	<0.001	12
総トリハロメタン	(mg/L)			0.032	0.043	0.046	0.031			0.0162			0.0165	0.046	0.0162	0.0308	0.1	−	6
トリクロロ酢酸	(mg/L)			0.008	0.012	0.011	0.013			0.004			0.004	0.013	0.004	0.009	0.2	<0.001	6
ブロモジクロロメタン	(mg/L)			0.011	0.014	0.015	0.0098			0.0053			0.0055	0.015	0.0053	0.0101	0.03	<0.0001	6
ブロモホルム	(mg/L)			0.0014	0.0013	0.0015	0.0007			0.0013			0.0011	0.0015	0.0007	0.0012	0.09	<0.0001	6
ホルムアルデヒド	(mg/L)			0.003	0.005	0.006	0.003			0.003			0.003	0.006	0.003	0.004	0.08	<0.001	6
亜鉛及びその化合物	(mg/L)			0			0			0			0	0.00	0	0.00	1.0	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.04	0.04	0.07	0.07	0.05	0.06	0.05	0.06	0.03	0.02	0.02	0.07	0.02	0.05	0.2	<0.01	12
鉄及びその化合物	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.3	<0.01	4
銅及びその化合物	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	1.0	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)			20.3			13.8			25.4			21.8	25.4	13.8	20.3	200	<5.00	4
マンガン及びその化合物	(mg/L)			0			0			0.001			0	0.001	0	0.000	0.05	<0.0001	4
塩化物イオン	(mg/L)	20.3	22.8	23.5	25.3	21.9	17.5	22.8	21.4	25.4	27.4	23.6	23.8	27.4	17.5	23.0	200	<0.2	12
カルシウム，マグネシウム等(硬度)	(mg/L)			65.2			54.9			79.8			75.5	79.8	54.9	68.9	300	−	4
蒸発残留物	(mg/L)	148	137	151	175	164	122	176	174	177	185	155	186	186	122	163	500	−	12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.2	<0.02	4
ジェオスミン	(mg/L)			0.000001			0.000001			0.000001			0.000002	0.000002	0	0.000001	0.00001	<0.000001	4
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.00001	<0.000001	4
非イオン界面活性剤	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.02	<0.005	4
フェノール類	(mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.005	<0.0005	4
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.8	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	0.7	0.4	0.9	1.0	1.0	0.9	1.1	0.4	0.9	3	<0.3	12
pH値		7.47	7.56	7.38	7.48	7.60	7.40	7.54	7.39	7.47	7.46	7.53	7.31	7.60	7.31	7.47	5.8～8.6	−	12
味		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	異常でないこと	−	12
臭気		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	異常でないこと	−	12
色度	(度)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	5	0	12
濁度	(度)	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.1	0	0	0	0	0	0	2	<0.1	12
アンモニア態窒素	(mg/L)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		<0.02	12