

平成23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)												最大	最小	平均	基準値	ゼロ表記	検査回数
採水年月日	4月18日	5月23日	6月20日	7月19日	8月15日	9月20日	10月17日	11月14日	12月19日	1月23日	2月13日	3月19日						
採水時刻	10:40	11:00	10:10	11:25	11:30	11:10	10:45	11:00	11:00	11:05	11:00	10:35						
天候	曇	曇	曇	曇	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴						
気温 ()	17.0	17.0	26.0	25.0	32.0	19.0	23.0	18.0	14.0	7.0	6.0	18.0	32.0	6.0	18.5			
水温 ()	15.0	18.5	21.0	27.0	26.0	25.0	21.0	18.0	12.0	9.0	9.0	11.0	27.0	9.0	17.7			
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4	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	<0.0005	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)			0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	0.002	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)		2.14			1.68				2.71			2.50	2.71	1.68	2.26	10	<0.02	4
フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.14			0.10				0.11			0.10	0.14	0.10	0.11	0.8	<0.05	4
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		0.04			0.04				0.06			0.04	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)	0.10	0.10	0.15	0.30	0.20	0.21	0.15	0.14	0.08	0.08	0.09	0.07	0.30	0.07	0.14	0.6	<0.06	12
クロロ酢酸 (mg/L)			0	0.001	0.001	0			0			0	0.001	0	0	0.02	<0.001	6
クロロホルム (mg/L)			0.010	0.026	0.014	0.0098			0.0031			0.0039	0.026	0.0031	0.011	0.06	<0.0001	6
ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.005	0.008	0.007	0.004			0.002			0.003	0.008	0.002	0.005	0.04	<0.001	6
ジブromクロロメタン (mg/L)			0.0071	0.010	0.0068	0.0055			0.0056			0.0041	0.010	0.0041	0.0065	0.1	<0.0001	6
臭素酸 (mg/L)	0.001	0	0	0.001	0.001	0	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)			0.028	0.054	0.032	0.0243			0.0144			0.0132	0.054	0.0132	0.0277	0.1	-	6
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.009	0.016	0.009	0.005			0.003			0.004	0.016	0.003	0.008	0.2	<0.001	6
ブromジクロロメタン (mg/L)			0.0097	0.017	0.010	0.0083			0.0043			0.0044	0.017	0.0043	0.0090	0.03	<0.0001	6
ブromホルム (mg/L)			0.0013	0.0015	0.0009	0.0007			0.0014			0.0008	0.0015	0.0007	0.0011	0.09	<0.0001	6
ホルムアルデヒド (mg/L)			0.004	0.006	0.003	0.003			0.003			0.002	0.006	0.002	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)	0.04	0.03	0.03	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.06	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)			19.4			15.1			23.5			20.1	23.5	15.1	19.5	200	<5.00	4
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0			0			0			0.001	0.001	0	0	0.05	<0.0001	4
塩化物イオン (mg/L)	21.4	20.9	20.3	26.3	18.8	17.5	18.7	22.9	25.2	26.4	30.0	21.1	30.0	17.5	22.5	200	<0.2	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			72.7			60.3			81.2			73.4	81.2	60.3	71.9	300	-	4
蒸発残留物 (mg/L)	162	142	145	186	149	142	154	174	182	182	184	156	186	142	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			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)	0.9	0.9	1.1	1.2	0.8	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8	1.2	0.6	0.9	3	<0.3	12
pH値	7.47	7.31	7.42	7.36	7.33	7.46	7.48	7.50	7.46	7.40	7.31	7.45	7.50	7.31	7.41	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23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)												最大	最小	平均	基準値	ゼロ表記	検査回数
採水年月日	4月18日	5月23日	6月20日	7月19日	8月15日	9月20日	10月17日	11月14日	12月19日	1月23日	2月13日	3月19日						
採水時刻	10:20	10:45	9:45	11:00	11:00	10:25	10:20	10:35	10:25	10:40	10:40	9:50						
天候	曇	曇	曇	雨	晴	雨	晴	晴	晴	雨	晴	晴						
気温 ()	15.0	17.0	26.0	23.0	30.0	20.0	21.0	18.0	10.0	7.0	7.0	12.0	30.0	7.0	17.2			
水温 ()	15.0	19.0	21.0	27.0	26.0	25.0	22.0	19.0	12.0	9.0	9.0	11.0	27.0	9.0	17.9			
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	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	<0.0005	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)			1.98			1.69			2.67			2.58	2.67	1.69	2.23	10	<0.02	4
フッ素及びその化合物 (mg/L)			0.12			0.11			0.12			0.10	0.12	0.10	0.11	0.8	<0.05	4
ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.04			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)	0.09	0.10	0.15	0.30	0.20	0.20	0.16	0.14	0.08	0.08	0.09	0.07	0.30	0.07	0.14	0.6	<0.06	12
クロロ酢酸 (mg/L)			0	0	0	0			0			0	0	0	0	0.02	<0.001	6
クロロホルム (mg/L)			0.011	0.026	0.015	0.0092			0.0035			0.0044	0.026	0.0035	0.012	0.06	<0.0001	6
ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.005	0.004	0.006	0.004			0.003			0.003	0.006	0.003	0.004	0.04	<0.001	6
ジブromクロロメタン (mg/L)			0.0072	0.010	0.0073	0.0053			0.0061			0.0045	0.010	0.0045	0.0067	0.1	<0.0001	6
臭素酸 (mg/L)	0.001	0	0	0.001	0	0	0	0	0	0	0.001	0	0.001	0	0	0.01	<0.001	12
総トリハロメタン (mg/L)			0.029	0.054	0.034	0.0233			0.0158			0.0147	0.054	0.0147	0.028	0.1	-	6
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.010	0.016	0.008	0.005			0.004			0.004	0.016	0.004	0.008	0.2	<0.001	6
ブromジクロロメタン (mg/L)			0.0096	0.016	0.011	0.0081			0.0048			0.0050	0.016	0.0048	0.0091	0.03	<0.0001	6
ブromホルム (mg/L)			0.0013	0.0015	0.0010	0.0007			0.0014			0.0008	0.0015	0.0007	0.0011	0.09	<0.0001	6
ホルムアルデヒド (mg/L)			0.004	0.006	0.003	0.003			0.003			0.002	0.006	0.002	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)	0.04	0.03	0.04	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.03	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)			20.4			15.3			23.6			20.7	23.6	15.3	20.0	200	<5.00	4
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0			0			0			0.001	0.001	0	0	0.05	<0.0001	4
塩化物イオン (mg/L)	21.2	20.4	20.5	26.0	18.5	17.6	18.0	22.8	25.0	26.6	29.7	21.9	29.7	17.6	22.4	200	<0.2	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			73.8			60.4			81.0			73.2	81.0	60.4	72.1	300	-	4
蒸発残留物 (mg/L)	161	144	148	187	141	142	157	174	179	177	188	160	188	141	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			0.000001			0.000001	0.000001	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)	0.9	0.9	1.1	1.2	0.8	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	1.2	0.6	0.9	3	<0.3	12
pH値	7.55	7.32	7.45	7.29	7.24	7.43	7.49	7.56	7.48	7.38	7.25	7.47	7.56	7.24	7.41	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	<0.02	12

平成23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18日	5月23日	6月20日	7月19日	8月15日	9月20日	10月17日	11月14日	12月19日	1月23日	2月13日	3月19日	最大	最小	平均	基準値	ゼロ表記	検査回数
採水時刻	9:20	9:40	10:20	10:30	9:40	10:40	9:05	9:40	10:45	9:30	9:20	10:50						
天候	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴						
気温 ()	14.0	17.0	27.0	26.0	31.0	21.5	24.0	17.0	13.5	9.0	11.0	16.0	31.0	9.0	18.9			
水温 ()	16.0	19.0	20.0	27.0	25.5	25.0	21.5	18.0	11.5	9.0	9.0	10.0	27.0	9.0	17.6			
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.6	0.4	0.3	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.3	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	<0.0005	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)		1.98				1.66			2.74			2.53	2.74	1.66	2.23	10	<0.02	4
フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.12				0.11			0.13			0.09	0.13	0.09	0.11	0.8	<0.05	4
ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.04			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)	0.10	0.12	0.15	0.29	0.20	0.21	0.16	0.14	0.08	0.08	0.09	0.06	0.29	0.06	0.14	0.6	<0.06	12
クロロ酢酸 (mg/L)			0.001	0.002	0.001	0			0			0	0.002	0	0.001	0.02	<0.001	6
クロロホルム (mg/L)			0.010	0.024	0.014	0.0092			0.0030			0.0036	0.024	0.0030	0.011	0.06	<0.0001	6
ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.005	0.015	0.007	0.004			0.002			0.002	0.015	0.002	0.006	0.04	<0.001	6
ジブロモクロロメタン (mg/L)			0.0064	0.0096	0.0070	0.0053			0.0052			0.0035	0.0096	0.0035	0.0062	0.1	<0.0001	6
臭素酸 (mg/L)	0.001	0	0.001	0.001	0.001	0	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)			0.026	0.051	0.032	0.0232			0.0136			0.0117	0.051	0.0117	0.026	0.1	-	6
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.009	0.015	0.009	0.006			0.003			0.003	0.015	0.003	0.008	0.2	<0.001	6
ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.0089	0.016	0.010	0.0080			0.0040			0.0039	0.016	0.0039	0.0085	0.03	<0.0001	6
ブロモホルム (mg/L)			0.0011	0.0015	0.0009	0.0007			0.0014			0.0007	0.0015	0.0007	0.0011	0.09	<0.0001	6
ホルムアルデヒド (mg/L)			0.004	0.007	0.003	0.003			0.002			0.003	0.007	0.002	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)	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.03	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)			20.1			15.2			23.6			20.4	23.6	15.2	19.8	200	<5.00	4
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0			0			0			0.001	0.001	0	0	0.05	<0.0001	4
塩化物イオン (mg/L)	21.1	20.8	20.5	26.4	18.7	17.4	18.0	22.8	25.7	26.3	29.9	21.7	29.9	17.4	22.4	200	<0.2	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			73.5			63.0			81.9			73.7	81.9	63.0	73.0	300	-	4
蒸発残留物 (mg/L)	162	144	152	187	145	141	161	174	178	176	185	161	187	141	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			0.000001	0.000001	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)	0.9	0.9	1.0	1.3	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	1.3	0.7	0.9	3	<0.3	12
pH値	7.55	7.30	7.37	7.15	7.32	7.44	7.43	7.45	7.42	7.33	7.09	7.45	7.55	7.09	7.36	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23年度 浄水水質試験結果

採水場所 守谷市みずき野(郷公民館)

採水年月日	4月18日	5月23日	6月20日	7月19日	8月15日	9月20日	10月17日	11月14日	12月19日	1月23日	2月13日	3月19日	最大	最小	平均	基準値	ゼロ表記	検査回数
採水時刻	9:45	10:00	9:40	9:55	10:10	10:00	9:30	9:55	10:00	10:00	9:40	10:00						
天候	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴						
気温 ()	19.0	21.0	25.5	26.0	30.0	22.0	23.0	18.0	12.5	12.0	13.0	17.0	30.0	12.0	19.9			
水温 ()	14.0	18.5	20.0	27.0	25.5	25.0	21.0	18.0	11.0	9.0	9.0	11.0	27.0	9.0	17.4			
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	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	<0.0005	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)		2.06				1.72			2.70			2.54	2.70	1.72	2.26	10	<0.02	4
フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.12				0.10			0.12			0.11	0.12	0.10	0.11	0.8	<0.05	4
ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.04			0.04			0.06			0.04	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)	0.08	0.10	0.15	0.30	0.19	0.20	0.16	0.14	0.08	0.07	0.09	0.07	0.30	0.07	0.14	0.6	<0.06	12
クロロ酢酸 (mg/L)			0.001	0.002	0.001	0			0			0	0.002	0	0.001	0.02	<0.001	6
クロロホルム (mg/L)			0.0098	0.026	0.014	0.0093			0.0033			0.0040	0.026	0.0033	0.011	0.06	<0.0001	6
ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.006	0.014	0.007	0.004			0.002			0.003	0.014	0.002	0.006	0.04	<0.001	6
ジブromクロロメタン (mg/L)			0.0066	0.010	0.0069	0.0055			0.0058			0.0040	0.010	0.0040	0.0065	0.1	<0.0001	6
臭素酸 (mg/L)	0.001	0	0	0.001	0	0	0	0	0	0	0.001	0	0.001	0	0	0.01	<0.001	12
総トリハロメタン (mg/L)			0.0267	0.054	0.033	0.0237			0.0150			0.0132	0.054	0.0132	0.0276	0.1	-	6
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.009	0.017	0.009	0.005			0.003			0.004	0.017	0.003	0.008	0.2	<0.001	6
ブromジクロロメタン (mg/L)			0.0092	0.017	0.011	0.0082			0.0044			0.0045	0.017	0.0044	0.0091	0.03	<0.0001	6
ブromホルム (mg/L)			0.0011	0.0015	0.0009	0.0007			0.0015			0.0007	0.0015	0.0007	0.0011	0.09	<0.0001	6
ホルムアルデヒド (mg/L)			0.004	0.008	0.003	0.003			0.003			0.002	0.008	0.002	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)	0.04	0.03	0.03	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.03	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)			19.3			15.0			23.2			20.2	23.2	15.0	19.4	200	<5.00	4
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0			0			0			0.001	0.001	0	0	0.05	<0.0001	4
塩化物イオン (mg/L)	21.2	21.0	20.4	26.2	18.5	17.4	17.9	22.7	25.1	26.2	29.8	21.8	29.8	17.4	22.4	200	<0.2	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			73.1			60.1			81.8			72.7	81.8	60.1	71.9	300	-	4
蒸発残留物 (mg/L)	162	144	153	186	148	142	155	171	183	189	184	158	189	142	165	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)	0.9	0.9	1.0	1.2	0.8	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	1.2	0.6	0.9	3	<0.3	12
pH値	7.47	7.31	7.35	7.34	7.30	7.45	7.42	7.44	7.44	7.40	7.26	7.47	7.47	7.26	7.39	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23年度 浄水水質試験結果

採水場所	守谷市美園(乙子公園)												最大	最小	平均	基準値	ゼロ表記	検査回数
採水年月日	4月18日	5月23日	6月20日	7月19日	8月15日	9月20日	10月17日	11月14日	12月19日	1月23日	2月13日	3月19日						
採水時刻	10:00	10:15	8:55	10:10	10:30	9:20	9:50	10:10	9:00	10:20	10:00	9:00						
天候	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴						
気温 ()	18.0	17.0	25.0	26.0	30.0	21.5	23.0	18.0	12.5	10.0	7.0	10.0	30.0	7.0	18.2			
水温 ()	15.0	19.0	20.0	27.0	26.0	25.5	22.0	19.0	12.5	9.0	9.0	11.0	27.0	9.0	17.9			
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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	<0.0005	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)			2.11			1.70			2.70			2.58	2.70	1.70	2.27	10	<0.02	4
フッ素及びその化合物 (mg/L)			0.12			0.10			0.10			0.12	0.12	0.10	0.11	0.8	<0.05	4
ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.04			0.04			0.06			0.04	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)	0.09	0.11	0.15	0.29	0.20	0.20	0.16	0.13	0.08	0.08	0.09	0.07	0.29	0.07	0.14	0.6	<0.06	12
クロロ酢酸 (mg/L)			0	0.002	0.001	0			0			0	0.002	0	0	0.02	<0.001	6
クロロホルム (mg/L)			0.010	0.026	0.015	0.0091			0.0031			0.0041	0.026	0.0031	0.011	0.06	<0.0001	6
ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.006	0.010	0.008	0.004			0.002			0.003	0.010	0.002	0.006	0.04	<0.001	6
ジブromoクロロメタン (mg/L)			0.0067	0.0097	0.0075	0.0056			0.0059			0.0041	0.0097	0.0041	0.0066	0.1	<0.0001	6
臭素酸 (mg/L)	0.001	0	0	0.001	0.001	0	0	0	0	0	0.001	0.001	0.001	0	0	0.01	<0.001	12
総トリハロメタン (mg/L)			0.027	0.053	0.034	0.0235			0.0150			0.0136	0.053	0.0136	0.028	0.1	-	6
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.009	0.016	0.009	0.005			0.003			0.004	0.016	0.003	0.008	0.2	<0.001	6
ブromoジクロロメタン (mg/L)			0.0095	0.016	0.011	0.0081			0.0045			0.0047	0.016	0.0045	0.0090	0.03	<0.0001	6
ブromoホルム (mg/L)			0.0012	0.0015	0.0010	0.0007			0.0015			0.0007	0.0015	0.0007	0.0011	0.09	<0.0001	6
ホルムアルデヒド (mg/L)			0.004	0.007	0.003	0.003			0.003			0.002	0.007	0.002	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)	0.04	0.03	0.03	0.06	0.05	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.03	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)			19.4			15.3			23.3			20.4	23.3	15.3	19.6	200	<5.00	4
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0			0			0			0.001	0.001	0	0	0.05	<0.0001	4
塩化物イオン (mg/L)	21.3	20.6	20.4	26.4	18.3	17.5	17.9	22.7	25.0	26.5	30.1	22.0	30.1	17.5	22.4	200	<0.2	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			73.6			60.3			82.6			73.3	82.6	60.3	72.5	300	-	4
蒸発残留物 (mg/L)	164	140	146	182	148	142	156	173	182	182	187	161	187	140	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)	0.9	0.9	1.1	1.2	0.8	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	1.2	0.6	0.9	3	<0.3	12
pH値	7.45	7.32	7.38	7.38	7.32	7.46	7.47	7.51	7.46	7.39	7.24	7.48	7.51	7.24	7.41	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	<0.02	12

平成23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)												最大	最小	平均	基準値	ゼロ表記	検査回数
採水年月日	4月18日	5月23日	6月20日	7月19日	8月15日	9月20日	10月17日	11月14日	12月19日	1月23日	2月13日	3月19日						
採水時刻	9:00	9:15	9:00	9:20	9:15	9:45	11:05	9:10	9:45	11:30	11:30	11:15						
天候	曇	曇	曇	曇	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴						
気温 ()	17.0	17.0	25.0	27.0	28.0	23.0	20.5	20.0	10.0	8.0	7.0	18.0	28.0	7.0	18.4			
水温 ()	19.0	19.0	22.0	20.0	21.0	20.0	20.5	20.0	20.0	18.0	19.0	18.0	22.0	18.0	19.7			
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.6	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.4	0.6	0.1以上		
一般細菌 (個/ml)	0	0	0	2	2	2	1	2	0	0	0	0	2	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	<0.0005	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)			0.07			0.07			0.08			0.07	0.08	0.07	0.07	10	<0.02	4
フッ素及びその化合物 (mg/L)			0.14			0.14			0.15			0.14	0.15	0.14	0.14	0.8	<0.05	4
ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.04			0.05			0.04			0.04	0.05	0.04	0.04	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)	0.21	0.22	0.25	0.24	0.23	0.25	0.22	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.25	0.18	0.21	0.6	<0.06	12
クロロ酢酸 (mg/L)			0	0	0.001	0			0			0	0.001	0	0	0.02	<0.001	6
クロロホルム (mg/L)			0.016	0.021	0.019	0.016			0.016			0.013	0.021	0.0130	0.017	0.06	<0.0001	6
ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.005	0.006	0.006	0.004			0.005			0.005	0.006	0.004	0.005	0.04	<0.001	6
ジブromクロロメタン (mg/L)			0.0039	0.0048	0.0047	0.0034			0.0039			0.0030	0.0048	0.0030	0.0040	0.1	<0.0001	6
臭素酸 (mg/L)	0.001	0	0	0	0	0	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)			0.028	0.036	0.034	0.027			0.028			0.022	0.036	0.022	0.029	0.1	-	6
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.015	0.019	0.016	0.013			0.016			0.014	0.019	0.013	0.016	0.2	<0.001	6
ブromジクロロメタン (mg/L)			0.0075	0.0098	0.0096	0.0070			0.0073			0.0061	0.0098	0.0061	0.0079	0.03	<0.0001	6
ブromホルム (mg/L)			0.0003	0.0003	0.0003	0.0003			0.0003			0.0002	0.0003	0.0002	0.0003	0.09	<0.0001	6
ホルムアルデヒド (mg/L)			0.003	0.003	0.004	0.003			0.002			0.003	0.004	0.002	0.003	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)	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.12	0.11	0.12	0.12	0.09	0.10	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)			39.0			38.5			40.0			38.8	40.0	38.5	39.1	200	<5.00	4
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0			0			0			0.001	0.001	0	0	0.05	<0.0001	4
塩化物イオン (mg/L)	22.6	24.5	24.1	24.3	24.4	22.9	22.1	21.9	22.5	22.4	22.4	21.9	24.5	21.9	23.0	200	<0.2	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			70.7			68.4			70.1			67.1	70.7	67.1	69.1	300	-	4
蒸発残留物 (mg/L)	223	224	207	236	231	224	218	215	212	221	212	210	236	207	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)			0.000003			0.000003			0.000004			0.000002	0.000004	0.000002	0.000003	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	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	3	<0.3	12
pH値	7.76	7.75	7.74	7.79	7.71	7.86	7.80	7.85	7.76	7.79	7.76	7.86	7.86	7.71	7.79	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	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	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	<0.02	12

平成23年度 浄水水質試験結果

採水場所	守谷浄水場(配水)													最大	最小	平均	基準値	ゼロ表記	検査回数
採水年月日	4月18日	5月23日	6月20日	7月19日	8月15日	9月20日	10月17日	11月14日	12月19日	1月23日	2月13日	3月19日							
採水時刻	8:00	9:00	7:50	8:00	7:50	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	7:50	8:00							
天候	曇	曇	曇	曇	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴							
気温 ()	18.0	23.0	25.0	27.0	30.0	26.0	24.0	20.0	15.0	14.0	12.0	18.0	30.0	12.0	21.0				
水温 ()	17.0	21.0	20.0	29.0	25.0	25.0	21.0	18.0	11.0	9.0	9.0	11.0	29.0	9.0	18.0				
残留塩素 (mg/L)	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	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			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	0.0005	<0.0005	4	
セレン及びその化合物 (mg/L)			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	0.01	<0.001	4	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)			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	0.05	<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	0.01	<0.001	6	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			1.96			1.74			2.75			2.60	2.75	1.74	2.26	10	<0.02	4	
フッ素及びその化合物 (mg/L)			0.12			0.11			0.12			0.09	0.12	0.09	0.11	0.8	<0.05	4	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.04			0.04			0.06			0.04	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)	0.10	0.11	0.15	0.29	0.19	0.21	0.15	0.14	0.09	0.09	0.09	0.07	0.29	0.07	0.14	0.6	<0.06	12	
クロロ酢酸 (mg/L)			0	0.003	0.001	0			0			0	0.003	0	0.001	0.02	<0.001	6	
クロロホルム (mg/L)			0.0094	0.022	0.013	0.0077			0.0025			0.0040	0.022	0.0025	0.0098	0.06	<0.0001	6	
ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.006	0.016	0.007	0.003			0.002			0.002	0.016	0.002	0.006	0.04	<0.001	6	
ジブromクロロメタン (mg/L)			0.0061	0.0093	0.0072	0.0052			0.0047			0.0036	0.0093	0.0036	0.0060	0.1	<0.0001	6	
臭素酸 (mg/L)	0.001	0	0	0.001	0	0	0	0.001	0	0.001	0	0	0.001	0	0	0.01	<0.001	12	
総トリハロメタン (mg/L)			0.0250	0.048	0.031	0.0210			0.0121			0.0124	0.048	0.0121	0.0249	0.1	-	6	
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.010	0.015	0.009	0.005			0.002			0.003	0.015	0.002	0.007	0.2	<0.001	6	
ブromジクロロメタン (mg/L)			0.0084	0.015	0.0099	0.0074			0.0036			0.0041	0.015	0.0036	0.0081	0.03	<0.0001	6	
ブromホルム (mg/L)			0.0011	0.0015	0.0011	0.0007			0.0013			0.0007	0.0015	0.0007	0.0011	0.09	<0.0001	6	
ホルムアルデヒド (mg/L)			0.003	0.006	0.004	0.002			0.002			0.002	0.006	0.002	0.003	0.08	<0.001	6	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)			0.03			0			0.01			0.03	0.03	0	0.02	1.0	<0.01	4	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.03	0.04	0.10	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.05	0.10	0.03	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)			19.4			14.3			24.5			20.6	24.5	14.3	19.7	200	<5.00	4	
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0			0			0			0.004	0.004	0	0.001	0.05	<0.0001	4	
塩化物イオン (mg/L)	21.2	20.4	20.5	26.3	18.5	17.1	17.9	22.8	25.1	26.2	29.8	21.7	29.8	17.1	22.3	200	<0.2	12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			74.2			59.3			82.4			72.7	82.4	59.3	72.2	300	-	4	
蒸発残留物 (mg/L)	163	141	151	184	133	139	153	171	185	185	188	162	188	133	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			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)	0.9	0.9	1.0	1.3	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	1.3	0.7	0.9	3	<0.3	12	
pH値	7.49	7.35	7.40	7.43	7.38	7.45	7.48	7.59	7.49	7.46	7.39	7.49	7.59	7.35	7.45	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	5	0	12	
濁度 (度)	0	0	0	0.4	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	