

平成29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17日	5月22日	6月19日	7月18日	8月21日	9月19日	10月16日	11月20日	12月18日	1月22日	2月19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	10:15	10:45	10:45	10:45	10:55	10:45	10:40	11:25	9:30	9:45	11:05						
天候	晴	晴	晴	曇	曇	晴	雨	曇	晴	雪	晴	曇						
気温 (°C)	22.5	27.0	26.0	31.0	28.0	30.0	15.0	11.0	4.0	2.0	6.0	17.0	31.0	2.0	18.3			
水温 (°C)	13.0	20.0	22.7	27.0	25.0	25.5	22.3	16.2	12.0	8.6	9.6	13.0	27.0	8.6	17.9			
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	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							0.000	0.000	0.000	0.01	<0.001	1
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	0.05	<0.001	1
亜硝酸態窒素 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.04	<0.004	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)																10	<0.02	0
フッ素及びその化合物 (mg/L)																0.8	<0.05	0
ホウ素及びその化合物 (mg/L)																1.0	<0.1	0
四塩化炭素 (mg/L)																0.002	<0.0001	0
1,4-ジオキサン (mg/L)																0.05	<0.005	0
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	0.14	0.09	0.10			0.09			0.07	0.14	0.07	0.10	0.6	<0.06	6
クロロ酢酸 (mg/L)			0	0	0	0			0			0	0.000	0	0	0.02	<0.001	6
クロロホルム (mg/L)			0.014	0.025	0.012	0.010			0.0044			0.0048	0.025	0.0044	0.012	0.06	<0.0001	6
ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.003	0.008	0.002	0.002			0.002			0.003	0.008	0.002	0.003	0.04	<0.001	6
ジブロモクロロメタン (mg/L)			0.0080	0.0081	0.0038	0.0087			0.0065			0.0050	0.009	0.0038	0.0067	0.1	<0.0001	6
臭素酸 (mg/L)			0	0	0.001	0			0			0	0.002	0	0	0.01	<0.001	6
総トリハロメタン (mg/L)			0.035	0.0510	0.024	0.031			0.0189			0.0166	0.051	0.0166	0.0294	0.1	-	6
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.007	0.012	0.006	0.005			0.003			0.003	0.012	0.003	0.006	0.2	<0.001	6
ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.012	0.0170	0.0079	0.0110			0.0060			0.0057	0.017	0.0057	0.0099	0.03	<0.0001	6
ブロモホルム (mg/L)			0.0014	0.0011	0.0004	0.0017			0.0020			0.0011	0.0020	0.0004	0.0013	0.09	<0.0001	6
ホルムアルデヒド (mg/L)			0.003	0.004	0.001	0.002			0.003			0.002	0.004	0.001	0.003	0.08	<0.001	6
亜鉛及びその化合物 (mg/L)						0							0	0	0	1.0	<0.1	1
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.04			0.04			0.02			0.02	0.04	0.02	0.03	0.2	<0.1	4
鉄及びその化合物 (mg/L)						0							0	0	0	0.3	<0.1	1
銅及びその化合物 (mg/L)						0							0	0	0	1.0	<0.1	1
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)						16.9							16.9	16.9	16.9	200	<5.00	1
マンガン及びその化合物 (mg/L)						0							0.000	0	0	0.05	<0.0001	1
塩化物イオン (mg/L)	21.5	20.7	22.7	20.2	14.1	18.9	20.3	18.3	26.1	30.8	30.2	21.4	30.8	14.1	22.1	200	<0.2	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)																300	-	0
蒸発残留物 (mg/L)			153			155			208			163	208	153	170	500	-	4
陰イオン界面活性剤 (mg/L)																0.2	<0.2	0
ジェオスミン (mg/L)			0	0.000001	0.000001	0							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)																0.02	<0.005	0
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	0.8	1.0	1.2	0.6	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	1.1	0.6	1.2	0.6	0.8	3	<0.3	12
pH値	7.51	7.49	7.56	7.58	7.46	7.63	7.53	7.49	7.43	7.38	7.60	7.45	7.63	7.38	7.51	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29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17日	5月22日	6月19日	7月18日	8月21日	9月19日	10月16日	11月20日	12月18日	1月22日	2月19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	9:30	10:00	10:20	10:45	10:15	10:20	11:50	10:20	10:55	9:15	9:30	10:35						
天候	晴	晴	晴	曇	曇	曇	雨	曇	晴	雪	晴	曇						
気温 (°C)	22.5	27.0	25.0	30.0	25.5	26.0	16.0	11.0	3.0	2.0	5.0	16.0	30.0	2.0	17.4			
水温 (°C)	13.0	20.0	23.0	26.2	29.0	26.0	21.0	15.5	13.0	8.3	9.8	13.0	29.0	8.3	18.2			
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.5	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 (mg/L)	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	0.01	<0.001	1
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	0.05	<0.001	1
亜硝酸態窒素 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.04	<0.004	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)																10	<0.02	0
フッ素及びその化合物 (mg/L)																0.8	<0.05	0
ホウ素及びその化合物 (mg/L)																1.0	<0.01	0
四塩化炭素 (mg/L)																0.002	<0.0001	0
1,4-ジオキサン (mg/L)																0.05	<0.005	0
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	0.14	0.09	0.10			0.08			0.07	0.14	0.07	0.10	0.6	<0.06	6
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)			0.015	0.0250	0.015	0.011			0.0043			0.0053	0.025	0.0043	0.013	0.06	<0.0001	6
ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.002	0.008	0.002	0.002			0.002			0.003	0.008	0.002	0.003	0.04	<0.001	6
ジブロモクロロメタン (mg/L)			0.0086	0.0084	0.0050	0.0089			0.0072			0.0054	0.009	0.0050	0.0073	0.1	<0.0001	6
臭素酸 (mg/L)			0	0	0	0			0			0	0.000	0	0	0.01	<0.001	6
総トリハロメタン (mg/L)			0.038	0.0520	0.030	0.034			0.0201			0.0182	0.052	0.0182	0.032	0.1	-	6
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.007	0.012	0.007	0.004			0.003			0.003	0.012	0.003	0.006	0.2	<0.001	6
ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.013	0.017	0.0098	0.0120			0.0064			0.0064	0.017	0.0064	0.0108	0.03	<0.0001	6
ブロモホルム (mg/L)			0.0016	0.0011	0.0006	0.0019			0.0022			0.0011	0.0022	0.0006	0.0014	0.09	<0.0001	6
ホルムアルデヒド (mg/L)			0.003	0.003	0.002	0.002			0.003			0.002	0.003	0.002	0.003	0.08	<0.001	6
亜鉛及びその化合物 (mg/L)						0							0	0	0	1.0	<0.01	1
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.04			0.04			0.02			0.02	0.04	0.02	0.03	0.2	<0.01	4
鉄及びその化合物 (mg/L)						0							0	0	0	0.3	<0.01	1
銅及びその化合物 (mg/L)						0							0	0	0	1.0	<0.01	1
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)						16.7							16.7	16.7	16.7	200	<5.00	1
マンガン及びその化合物 (mg/L)						0							0.000	0	0	0.05	<0.0001	1
塩化物イオン (mg/L)	20.9	20.6	23.0	20.1	14.3	18.6	20.0	17.9	26.4	29.7	30.3	21.2	30.3	14.3	21.9	200	<0.2	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)																300	-	0
蒸発残留物 (mg/L)			159			154			209			173	209	154	174	500	-	4
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							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)																0.02	<0.005	0
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	0.8	1.0	1.2	0.6	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	1.1	0.6	1.2	0.6	0.8	3	<0.3	12
pH値	7.44	7.42	7.54	7.52	7.46	7.56	7.49	7.49	7.45	7.38	7.55	7.41	7.56	7.38	7.48	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29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17日	5月22日	6月19日	7月18日	8月21日	9月19日	10月16日	11月20日	12月18日	1月22日	2月19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	10:10	10:35	9:35	10:40	0:00	9:45	11:50	11:00	10:15	0:00	10:00	9:45						
天候	晴	晴	晴	曇	曇	曇	雨	曇	晴	雪	晴	曇						
気温 (°C)	22.5	26.0	28.0	30.0	28.0	26.0	16.0	12.0	7.0	3.0	6.0	14.0	30.0	3.0	18.2			
水温 (°C)	13.0	19.0	22.8	26.2	24.2	24.1	21.0	14.8	12.3	10.6	10.0	12.4	26.2	10.0	17.5			
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	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 (mg/L)	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	0.01	<0.001	1
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	0.05	<0.001	1
亜硝酸態窒素 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.04	<0.004	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)																10	<0.02	0
フッ素及びその化合物 (mg/L)																0.8	<0.05	0
ホウ素及びその化合物 (mg/L)																1.0	<0.01	0
四塩化炭素 (mg/L)																0.002	<0.0001	0
1,4-ジオキサン (mg/L)																0.05	<0.005	0
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	0.14	0.09	0.10			0.08			0.07	0.14	0.07	0.10	0.6	<0.06	6
クロロ酢酸 (mg/L)			0	0	0	0.001			0			0	0.001	0	0.000	0.02	<0.001	6
クロロホルム (mg/L)			0.013	0.025	0.012	0.0098			0.0035			0.0044	0.025	0.0035	0.011	0.06	<0.0001	6
ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.003	0.008	0.002	0.002			0.002			0.002	0.008	0.002	0.003	0.04	<0.001	6
ジブロモクロロメタン (mg/L)			0.0079	0.0084	0.0044	0.0083			0.0058			0.0047	0.0084	0.0044	0.0066	0.1	<0.0001	6
臭素酸 (mg/L)			0	0	0	0			0			0	0.000	0	0	0.01	<0.001	6
総トリハロメタン (mg/L)			0.033	0.052	0.026	0.030			0.0164			0.0154	0.052	0.0154	0.029	0.1	-	6
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.006	0.012	0.006	0.004			0.003			0.003	0.012	0.003	0.006	0.2	<0.001	6
ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.011	0.0170	0.0093	0.0100			0.0052			0.0053	0.017	0.0052	0.0096	0.03	<0.0001	6
ブロモホルム (mg/L)			0.0015	0.0011	0.0005	0.0018			0.0019			0.0010	0.0019	0.0005	0.0013	0.09	<0.0001	6
ホルムアルデヒド (mg/L)			0.002	0.003	0.001	0.002			0.002			0.002	0.003	0.001	0.002	0.08	<0.001	6
亜鉛及びその化合物 (mg/L)						0.01							0	0	0	1.0	<0.01	1
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.04			0.04			0.02			0.02	0.04	0.02	0.03	0.2	<0.01	4
鉄及びその化合物 (mg/L)						0							0	0	0	0.3	<0.01	1
銅及びその化合物 (mg/L)						0.01							0	0	0	1.0	<0.01	1
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)						17.2							17.2	17.2	17.2	200	<5.00	1
マンガン及びその化合物 (mg/L)						0							0.000	0	0	0.05	<0.0001	1
塩化物イオン (mg/L)	21.0	20.4	22.6	20.1	13.7	18.6	20.0	18.7	26.1	29.3	30.9	21.0	30.9	13.7	21.9	200	<0.2	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)																300	-	0
蒸発残留物 (mg/L)			156			153			209			166	209	153	171	500	-	4
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							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)																0.02	<0.005	0
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	0.8	1.0	1.2	0.6	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	1.1	0.6	1.2	0.6	0.8	3	<0.3	12
pH値	7.47	7.31	7.48	7.52	7.37	7.53	7.49	7.43	7.41	7.32	7.53	7.44	7.53	7.31	7.44	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29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17日	5月22日	6月19日	7月18日	8月21日	9月19日	10月16日	11月20日	12月18日	1月22日	2月19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	10:45	11:15	11:00	11:30	10:45	10:45	11:10	11:40	11:05	10:30	10:30	10:45						
天候	晴	晴	晴	曇	曇	晴	雨	曇	晴	雪	晴	曇						
気温 (°C)	22.5	30.0	32.0	35.0	32.0	30.0	16.0	11.0	9.0	3.0	7.0	16.5	35.0	3.0	20.3			
水温 (°C)	13.0	20.0	22.5	27.3	24.6	24.8	21.3	15.0	11.0	10.8	9.5	12.8	27.3	10.8	18.5			
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	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 (個/ml)	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	0.01	<0.001	1
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	0.05	<0.001	1
亜硝酸態窒素 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.04	<0.004	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)																10	<0.02	0
フッ素及びその化合物 (mg/L)																0.8	<0.05	0
ホウ素及びその化合物 (mg/L)																1.0	<0.1	0
四塩化炭素 (mg/L)																0.002	<0.0001	0
1,4-ジオキサン (mg/L)																0.05	<0.005	0
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	0.14	0.09	0.10			0.09			0.1	0.14	0.07	0.10	0.6	<0.06	6
クロロ酢酸 (mg/L)			0	0	0	0			0			0	0.000	0	0.000	0.02	<0.001	6
クロロホルム (mg/L)			0.015	0.0260	0.013	0.010			0.0050			0.0060	0.026	0.0050	0.013	0.06	<0.0001	6
ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.003	0.008	0.002	0.002			0.003			0.003	0.008	0.002	0.004	0.04	<0.001	6
ジブロモクロロメタン (mg/L)			0.0084	0.0080	0.0048	0.0084			0.0066			0.0053	0.008	0.0048	0.0069	0.1	<0.0001	6
臭素酸 (mg/L)			0	0	0	0			0			0	0	0	0	0.01	<0.001	6
総トリハロメタン (mg/L)			0.037	0.0520	0.028	0.031			0.0198			0.0188	0.052	0.0188	0.0311	0.1	-	6
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.007	0.012	0.006	0.005			0.004			0.004	0.012	0.004	0.006	0.2	<0.001	6
ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.012	0.0170	0.0098	0.0110			0.0062			0.0064	0.017	0.0062	0.0104	0.03	<0.0001	6
ブロモホルム (mg/L)			0.0015	0.0011	0.0005	0.0017			0.0020			0.0011	0.0020	0.0005	0.0013	0.09	<0.0001	6
ホルムアルデヒド (mg/L)			0.003	0.003	0.002	0.002			0.003			0.002	0.003	0.002	0.003	0.08	<0.001	6
亜鉛及びその化合物 (mg/L)						0							0	0	0	1.0	<0.01	1
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.04			0.04			0.02			0.02	0.04	0.02	0.03	0.2	<0.01	4
鉄及びその化合物 (mg/L)						0							0	0	0	0.3	<0.01	1
銅及びその化合物 (mg/L)						0							0	0	0	1.0	<0.01	1
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)						17.3							17.3	17.3	17.3	200	<5.00	1
マンガン及びその化合物 (mg/L)						0							0	0	0	0.05	<0.0001	1
塩化物イオン (mg/L)	21.3	20.6	22.9	20.1	13.9	18.8	20.1	18.7	26.0	30.2	29.5	21.4	30.2	13.9	22.0	200	<0.2	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)																300	-	0
蒸発残留物 (mg/L)			160			152.0			202			166	202	152	170	500	-	4
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							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)																0.02	<0.005	0
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	0.8	1.0	1.2	0.6	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	1.1	0.7	1.2	0.6	0.9	3	<0.3	12
pH値	7.52	7.48	7.48	7.57	7.45	7.55	7.51	7.54	7.48	7.29	7.69	7.47	7.69	7.29	7.50	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29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17日	5月22日	6月19日	7月18日	8月21日	9月19日	10月16日	11月20日	12月18日	1月22日	2月19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	10:30	10:50	10:15	11:00	10:30	10:15	11:30	11:20	10:35	10:15	10:15	10:15						
天候	晴	晴	晴	曇	曇	晴	雨	曇	晴	雪	晴	曇						
気温 (°C)	22.5	30.0	32.0	35.0	31.0	28.0	14.0	12.0	5.0	3.0	7.0	16.0	35.0	3.0	19.6			
水温 (°C)	13.0	20.0	22.8	27.2	25.3	25.1	21.8	16.2	10.0	9.8	10.2	12.7	27.2	9.8	17.8			
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	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 (mg/L)	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	0.01	<0.001	1
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	0.05	<0.001	1
亜硝酸態窒素 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.04	<0.004	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)																10	<0.02	0
フッ素及びその化合物 (mg/L)																0.8	<0.05	0
ホウ素及びその化合物 (mg/L)																1.0	<0.01	0
四塩化炭素 (mg/L)																0.002	<0.0001	0
1,4-ジオキサン (mg/L)																0.05	<0.005	0
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	0.14	0.09	0.10			0.08			0.06	0.14	0.06	0.10	0.6	<0.06	6
クロロ酢酸 (mg/L)			0	0	0	0			0			0	0.000	0	0	0.02	<0.001	6
クロロホルム (mg/L)			0.015	0.0260	0.014	0.010			0.0041			0.0052	0.026	0.0041	0.012	0.06	<0.0001	6
ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.003	0.008	0.002	0.002			0.002			0.003	0.008	0.002	0.003	0.04	<0.001	6
ジブロモクロロメタン (mg/L)			0.0083	0.0084	0.0050	0.0091			0.0069			0.0053	0.0091	0.0050	0.0072	0.1	<0.0001	6
臭素酸 (mg/L)			0	0	0	0			0			0	0	0	0	0.01	<0.001	6
総トリハロメタン (mg/L)			0.038	0.0052	0.029	0.032			0.0192			0.0179	0.038	0.0052	0.024	0.1	-	6
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.007	0.012	0.006	0.004			0.003			0.003	0.012	0.003	0.006	0.2	<0.001	6
ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.013	0.0170	0.0095	0.0110			0.0061			0.0062	0.017	0.0061	0.0105	0.03	<0.0001	6
ブロモホルム (mg/L)			0.0015	0.0011	0.0006	0.0018			0.0021			0.0011	0.0021	0.0006	0.0014	0.09	<0.0001	6
ホルムアルデヒド (mg/L)			0.003	0.004	0.002	0.002			0.003			0.002	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	1.0	<0.01	1
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.00			0.04			0.02			0.02	0.04	0.00	0.02	0.2	<0.01	4
鉄及びその化合物 (mg/L)						0							0	0	0	0.3	<0.01	1
銅及びその化合物 (mg/L)						0							0	0	0	1.0	<0.01	1
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)						17.0							17.0	17.0	17.0	200	<5.00	1
マンガン及びその化合物 (mg/L)						0							0.000	0	0	0.05	<0.0001	1
塩化物イオン (mg/L)	21.1	20.9	22.9	20.1	14.3	18.7	19.9	18.0	26.4	30.9	30.5	21.3	30.9	14.3	22.1	200	<0.2	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)																300	-	0
蒸発残留物 (mg/L)			155			154.0			209			164	209	154	171	500	-	4
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							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)																0.02	<0.005	0
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	0.8	1.0	1.1	0.6	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	1.1	0.6	1.1	0.6	0.8	3	<0.3	12
pH値	7.54	7.49	7.56	7.62	7.55	7.58	7.59	7.54	7.45	7.32	7.61	7.44	7.62	7.32	7.52	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29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17日	5月22日	6月19日	7月18日	8月21日	9月19日	10月16日	11月20日	12月18日	1月22日	2月19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	11:05	11:35	11:45	11:15	11:15	11:30	12:00	12:00	11:50	11:35	11:00	11:35						
天候	晴	晴	晴	曇	曇	晴	雨	曇	晴	雪	晴	曇						
気温 (°C)	22.5	29.0	27.0	32.0	32.0	28.0	14.0	11.0	5.0	2.0	7.0	16.0	32.0	2.0	18.8			
水温 (°C)	18.0	22.0	21.3	22.2	21.5	21.5	20.0	18.8	18.0	17.8	18.0	19.0	22.2	17.8	19.8			
残留塩素 (mg/L)	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.9	0.6	0.7	0.1以上		
一般細菌 (個/ml)	0	2	8	11	6	3	8	5	2	4	4	5	11	0	5	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	0.003	<0.001	1
水銀及びその化合物 (mg/L)													0	0	0	0.0005	<0.0005	1
セレン及びその化合物 (mg/L)													0	0	0	0.01	<0.001	1
鉛及びその化合物 (mg/L)													0	0	0	0.01	<0.001	1
ヒ素及びその化合物 (mg/L)													0	0	0	0.01	<0.001	1
六価クロム化合物 (mg/L)													0	0	0	0.05	<0.001	1
亜硝酸態窒素 (mg/L)			0						0			0	0	0	0	0.04	<0.004	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	0.07	0.07	10	<0.02	1
フッ素及びその化合物 (mg/L)						0.11							0.11	0.11	0.11	0.8	<0.05	1
ホウ素及びその化合物 (mg/L)						0.04							0.04	0.04	0.04	1.0	<0.01	1
四塩化炭素 (mg/L)						0							0	0	0	0.002	<0.0001	1
1,4-ジオキサン (mg/L)						0							0	0	0	0.05	<0.005	1
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	0.04	<0.0001	1
ジクロロメタン (mg/L)						0							0	0	0	0.02	<0.0001	1
テトラクロロエチレン (mg/L)						0							0	0	0	0.01	<0.0001	1
トリクロロエチレン (mg/L)						0							0	0	0	0.03	<0.0001	1
ベンゼン (mg/L)						0							0	0	0	0.01	<0.0001	1
塩素酸 (mg/L)			0.27	0.25	0.25	0.21			0.17			0.19	0.27	0.17	0.22	0.6	<0.06	6
クロロ酢酸 (mg/L)			0.001	0	0.001	0.001			0			0	0.001	0	0	0.02	<0.001	6
クロロホルム (mg/L)			0.017	0.018	0.020	0.019			0.015			0.016	0.020	0.0150	0.018	0.06	<0.0001	6
ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.006	0.006	0.004	0.005			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)			0.0061	0.0065	0.0056	0.0051			0.0048			0.0050	0.0065	0.0048	0.0055	0.1	<0.0001	6
臭素酸 (mg/L)			0	0.001	0	0.001			0			0	0	0	0	0.01	<0.001	6
総トリハロメタン (mg/L)			0.035	0.036	0.036	0.034			0.029			0.030	0.036	0.029	0.033	0.1	-	6
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.014	0.014	0.012	0.013			0.012			0.011	0.014	0.011	0.013	0.2	<0.001	6
ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.011	0.0110	0.0100	0.0097			0.0085			0.0091	0.0110	0.0085	0.0099	0.03	<0.0001	6
ブロモホルム (mg/L)			0.0005	0.0005	0.0004	0.0003			0.0004			0.0004	0.0005	0.0003	0.0004	0.09	<0.0001	6
ホルムアルデヒド (mg/L)			0.004	0.004	0.003	0.003			0.002			0.002	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	1.0	<0.01	1
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.11			0.05			0.04			0.04	0.11	0.04	0.06	0.2	<0.01	4
鉄及びその化合物 (mg/L)						0							0	0	0	0.3	<0.01	1
銅及びその化合物 (mg/L)						0							0	0	0	1.0	<0.01	1
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)						40.2							40.2	40.2	40.2	200	<5.00	1
マンガン及びその化合物 (mg/L)						0							0.000	0	0	0.05	<0.0001	1
塩化物イオン (mg/L)	24.7	26.8	26.1	27.0	25.5	24.3	23.3	23.8	23.0	25.4	23.8	23.0	27.0	23.0	24.7	200	<0.2	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			70.0			68.2			67.6			68.2	70.0	67.6	68.5	300	-	4
蒸発残留物 (mg/L)			224			228			227			224	228	224	226	500	-	4
陰イオン界面活性剤 (mg/L)						0							0	0	0	0.2	<0.02	1
ジェオスミン (mg/L)			0.000001	0.000001	0.000002	0.000001							0.000002	0.000001	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	0.005	<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	3	<0.3	12
pH値	7.91	7.93	8.03	8.06	8.03	7.93	7.98	7.95	7.95	7.93	7.99	7.98	8.06	7.91	7.97	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	2	1	2	2	1	1	2	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29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17日	5月22日	6月19日	7月18日	8月21日	9月19日	10月16日	11月20日	12月18日	1月22日	2月19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	9:00	9:30	9:15	9:25	9:30	9:30	9:30	10:00	9:55	8:45	11:15	9:35							
天候	晴	晴	晴	曇	曇	曇	雨	曇	晴	雪	晴	曇							
気温 (°C)	22.5	26.0	23.0	27.0	27.0	28.0	20.0	11.0	3.0	2.0	7.0	13.0	28.0	2.0	17.5				
水温 (°C)	14.0	21.0	23.3	28.0	25.0	25.0	21.1	15.2	11.0	10.8	10.0	14.5	28.0	10.0	18.2				
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	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										0	0	0	0.003	<0.001	4	
水銀及びその化合物 (mg/L)			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	0.01	<0.001	4	
鉛及びその化合物 (mg/L)			0										0	0	0	0.01	<0.001	4	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)			0										0	0	0	0.01	<0.001	4	
六価クロム化合物 (mg/L)			0										0	0	0	0.05	<0.001	4	
亜硝酸態窒素 (mg/L)			0										0	0	0	0.04	<0.004	4	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			0	0	0								0	0	0	0.01	<0.001	6	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			1.40					1.50		2.74			2.08	2.74	1.40	1.93	10	<0.02	4
フッ素及びその化合物 (mg/L)			0.11					0.09		0.08			0.08	0.11	0.08	0.09	0.8	<0.05	4
ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.05					0.05		0.06			0.04	0.06	0.04	0.05	1.0	<0.1	4
四塩化炭素 (mg/L)			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	0.05	<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	0.04	<0.0001	4	
ジクロロメタン (mg/L)			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	0.01	<0.0001	4	
トリクロロエチレン (mg/L)			0					0		0			0	0	0	0.03	<0.0001	4	
ベンゼン (mg/L)			0					0		0			0	0	0	0.01	<0.0001	4	
塩素酸 (mg/L)			0.10	0.14	0.09	0.10			0.08				0.06	0.14	0.06	0.10	0.6	<0.06	6
クロロ酢酸 (mg/L)			0	0	0	0			0				0	0.000	0	0.000	0.02	<0.001	6
クロロホルム (mg/L)			0.0130	0.0220	0.012	0.008			0.0030				0.0036	0.022	0.0030	0.0103	0.06	<0.0001	6
ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.003	0.007	0.002	0.002			0.002				0.002	0.007	0.002	0.003	0.04	<0.001	6
ジブロモクロロメタン (mg/L)			0.0068	0.0075	0.0041	0.0073			0.0053				0.0043	0.0075	0.0041	0.0059	0.1	<0.0001	6
臭素酸 (mg/L)			0	0.001	0	0			0				0.001	0.001	0	0	0.01	<0.001	6
総トリハロメタン (mg/L)			0.032	0.0460	0.025	0.026			0.0147				0.0137	0.046	0.0137	0.0263	0.1	-	6
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.007	0.011	0.006	0.004			0.003				0.002	0.011	0.002	0.006	0.2	<0.001	6
ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.011	0.0160	0.0085	0.0092			0.0046				0.0048	0.016	0.0046	0.0090	0.03	<0.0001	6
ブロモホルム (mg/L)			0.0013	0.0010	0.0005	0.0015			0.0018				0.0010	0.0018	0.0005	0.0012	0.09	<0.0001	6
ホルムアルデヒド (mg/L)			0.002	0.004	0.001	0.002			0.002				0.001	0.004	0.001	0.002	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)			0.04			0.04			0.02				0.02	0.04	0.02	0.03	0.2	<0.01	4
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)			18.9			16.0			24.0				17.9	24.0	16.0	19.2	200	<5.00	4
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0			0			0				0	0.000	0	0.000	0.05	<0.0001	4
塩化物イオン (mg/L)	21.1	20.5	22.3	20.8	13.5	18.5	20.3	19.5	26.2	29.1	30.8	20.9	30.8	13.5	22.0	200	<0.2	12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			65.0			65.2			84.0				62.3	84.0	62.3	69.1	300	-	4
蒸発残留物 (mg/L)			155			155.0			211				152	211	152	168	500	-	4
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	0.000001	0.000001	0			0.000002				0.000002	0.000002	0	0.000001	0.00001	<0.000001	6
2-メチルイソボルネオール (mg/L)			0	0	0	0			0				0	0	0	0	0.00001	<0.000001	6
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	0.8	1.0	1.2	0.6	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	1.1	0.6	1.2	0.6	0.8	3	<0.3	12	
pH値	7.48	7.52	7.59	7.64	7.47	7.61	7.60	7.58	7.52	7.44	7.61	7.47	7.64	7.44	7.54	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	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	