

平成30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16日	5月21日	6月18日	7月17日	8月20日	9月18日	10月15日	11月19日	12月17日	1月21日	2月18日	3月18日	最大	最小	平均	基準値	ゼロ表記	検査回数
採水時刻	9:20	10:15	11:00	10:50	10:45	11:05	9:30	10:15	11:10	10:19	10:00	10:45						
天候	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴						
気温 (°C)	18.0	27.0	19.0	34.0	28.0	29.0	22.0	17.5	8.0	8.5	8.0	12.0	34.0	8.0	19.3			
水温 (°C)	17.1	21.3	22.5	27.5	28.0	26.0	22.8	19.1	13.0	10.4	9.8	12.5	28.0	9.8	19.2			
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	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 (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							0.000	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)			0.09	0.14	0.11	0.11			0.08			0	0.14	0.00	0.09	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)			0.013	0.022	0.015	0.012			0.0065			0.0076	0.022	0.0065	0.013	0.06	<0.0001	6
ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.003	0.005	0.002	0.002			0.002			0.004	0.005	0.002	0.003	0.04	<0.001	6
ジブロモクロロメタン (mg/L)			0.0080	0.0110	0.0080	0.0084			0.0051			0.0078	0.011	0.0051	0.0081	0.1	<0.0001	6
臭素酸 (mg/L)			0	0.001	0	0.001			0			0.001	0.002	0	0	0.01	<0.001	6
総トリハロメタン (mg/L)			0.035	0.0530	0.037	0.034			0.0191			0.0262	0.053	0.0191	0.0341	0.1	-	6
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.008	0.009	0.007	0.006			0.005			0.004	0.009	0.004	0.007	0.2	<0.001	6
ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.012	0.0180	0.0130	0.0120			0.0065			0.0090	0.018	0.0065	0.0118	0.03	<0.0001	6
ブロモホルム (mg/L)			0.0019	0.0024	0.0012	0.0013			0.0010			0.0018	0.0024	0.0010	0.0016	0.09	<0.0001	6
ホルムアルデヒド (mg/L)			0.005	0.005	0.003	0.002			0.004			0.005	0.005	0.002	0.004	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)			0.03			0.03			0.02			0.02	0.03	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)						17.5							17.5	17.5	17.5	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)	24.0	22.2	23.6	24.0	17.8	19.4	19.5	23.5	25.7	30.7	33.0	28.6	33.0	17.8	24.3	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)			176			150			172			190	190	150	172	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)			0.000001	0	0	0							0.000001	0	0.000000	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	0.9	1.1	1.1	0.7	0.8	0.7	0.8	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	0.7	0.9	3	<0.3	12
pH値	7.54	7.58	7.52	7.60	7.50	7.50	7.61	7.61	7.58	7.46	7.60	7.52	7.61	7.46	7.55	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30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16日	5月21日	6月18日	7月17日	8月20日	9月18日	10月15日	11月19日	12月17日	1月21日	2月18日	3月18日	最大	最小	平均	基準値	ゼロ表記	検査回数
採水時刻	9:00	10:00	10:35	10:15	10:15	10:35	10:00	10:00	10:40	10:04	9:45	10:10						
天候	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴						
気温 (°C)	19.0	26.0	20.0	34.0	29.0	28.0	21.0	16.0	7.0	11.5	8.0	11.0	34.0	7.0	19.2			
水温 (°C)	17.0	20.6	23.0	27.5	28.5	27.0	23.5	19.8	14.0	9.9	10.3	13.0	28.5	9.9	19.5			
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	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			0.001	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	0.11	0.11			0.08			0	0.14	0.00	0.09	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)			0.014	0.0230	0.016	0.012			0.0068			0.0080	0.023	0.0068	0.013	0.06	<0.0001	6
ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.002	0.004	0.002	0.002			0.001			0.004	0.004	0.001	0.003	0.04	<0.001	6
ジブロモクロロメタン (mg/L)			0.0090	0.0110	0.0082	0.0080			0.0058			0.0079	0.011	0.0058	0.0083	0.1	<0.0001	6
臭素酸 (mg/L)			0	0.001	0.001	0.001			0			0.001	0.001	0	0	0.01	<0.001	6
総トリハロメタン (mg/L)			0.038	0.0540	0.038	0.033			0.0211			0.0270	0.054	0.0211	0.035	0.1	-	6
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.008	0.010	0.006	0.005			0.005			0.005	0.010	0.005	0.007	0.2	<0.001	6
ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.013	0.018	0.0130	0.0120			0.0073			0.0093	0.018	0.0073	0.0121	0.03	<0.0001	6
ブロモホルム (mg/L)			0.0020	0.0024	0.0012	0.0012			0.0012			0.0018	0.0024	0.0012	0.0016	0.09	<0.0001	6
ホルムアルデヒド (mg/L)			0.004	0.004	0.003	0.003			0.005			0.004	0.005	0.003	0.004	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)			0.03			0.02			0.02			0.02	0.03	0.02	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)						16.8							16.8	16.8	16.8	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)	23.8	22.1	23.6	24.1	17.5	19.0	19.3	21.0	26.3	27.4	33.0	28.2	33.0	17.5	23.8	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)			170			137			162			186	186	137	164	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	0	0							0.000000	0	0.000000	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	0.9	1.1	1.1	0.7	0.8	0.7	0.8	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	0.7	0.9	3	<0.3	12
pH値	7.49	7.48	7.47	7.49	7.45	7.46	7.56	7.54	7.54	7.47	7.53	7.46	7.56	7.45	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30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16日	5月21日	6月18日	7月17日	8月20日	9月18日	10月15日	11月19日	12月17日	1月21日	2月18日	3月18日	最大	最小	平均	基準値	ゼロ表記	検査回数
採水時刻	11:00	10:30	9:15	11:00	9:45	9:30	10:15	10:35	9:45	10:45	11:30	9:30						
天候	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	晴						
気温 (°C)	17.5	26.0	20.0	32.0	27.0	28.0	22.0	16.0	5.0	12.0	9.0	11.0	32.0	5.0	18.8			
水温 (°C)	15.8	19.4	21.2	28.1	26.0	24.8	22.3	18.3	12.7	9.8	10.3	13.5	28.1	9.8	18.5			
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	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 (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	0.11	0.11			0.08			0.06	0.14	0.06	0.10	0.6	<0.06	6
クロロ酢酸 (mg/L)			0	0.001	0	0			0			0	0.001	0	0.000	0.02	<0.001	6
クロロホルム (mg/L)			0.012	0.020	0.015	0.012			0.0060			0.0072	0.020	0.0060	0.012	0.06	<0.0001	6
ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.003	0.006	0.002	0.002			0.003			0.004	0.006	0.002	0.003	0.04	<0.001	6
ジブロモクロロメタン (mg/L)			0.0076	0.0120	0.0080	0.0086			0.0047			0.0074	0.0120	0.0047	0.0081	0.1	<0.0001	6
臭素酸 (mg/L)			0	0.001	0	0			0.001			0.001	0.001	0	0	0.01	<0.001	6
総トリハロメタン (mg/L)			0.032	0.053	0.037	0.034			0.0176			0.0249	0.053	0.0176	0.033	0.1	-	6
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.008	0.010	0.007	0.005			0.004			0.005	0.010	0.004	0.007	0.2	<0.001	6
ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.011	0.0180	0.0130	0.0120			0.0059			0.0085	0.018	0.0059	0.0114	0.03	<0.0001	6
ブロモホルム (mg/L)			0.0018	0.0026	0.0012	0.0013			0.0010			0.0018	0.0026	0.0010	0.0016	0.09	<0.0001	6
ホルムアルデヒド (mg/L)			0.005	0.005	0.003	0.002			0.004			0.004	0.005	0.002	0.004	0.08	<0.001	6
亜鉛及びその化合物 (mg/L)						0.00							0	0	0	1.0	<0.01	1
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.02			0.03			0.02			0.02	0.03	0.02	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)						0.00							0	0	0	1.0	<0.01	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)	23.7	21.6	23.6	24.5	18.2	19.4	19.5	18.7	25.8	30.7	33.6	28.6	33.6	18.2	24.0	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)			173			141			173			189	189	141	169	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	0	0							0.000000	0	0.000000	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)	0.9	0.9	1.1	1.2	0.8	0.8	0.7	0.8	1.0	0.9	1.0	1.0	1.2	0.7	0.9	3	<0.3	12
pH値	7.42	7.46	7.46	7.48	7.43	7.42	7.51	7.48	7.55	7.45	7.47	7.41	7.55	7.41	7.46	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30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16日	5月21日	6月18日	7月17日	8月20日	9月18日	10月15日	11月19日	12月17日	1月21日	2月18日	3月18日	最大	最小	平均	基準値	ゼロ表記	検査回数
採水時刻	11:20	11:15	10:15	11:40	10:45	10:30	10:45	11:00	10:10	11:21	11:00	10:30						
天候	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	晴						
気温 (°C)	22.0	27.0	22.0	37.2	30.0	29.0	22.0	17.0	7.0	14.0	9.0	12.0	37.2	7.0	20.7			
水温 (°C)	16.1	21.1	20.8	28.0	27.0	24.8	21.7	17.9	12.1	9.5	12.0	13.3	28.0	9.5	18.7			
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	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	0.01	<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	0.12	0.11			0.01			0	0.14	0.00	0.08	0.6	<0.06	6
クロロ酢酸 (mg/L)			0	0	0	0			0			0.001	0.001	0	0.000	0.02	<0.001	6
クロロホルム (mg/L)			0.012	0.0220	0.016	0.011			0.0061			0.0098	0.022	0.0061	0.013	0.06	<0.0001	6
ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.003	0.006	0.002	0.002			0.002			0.004	0.006	0.002	0.003	0.04	<0.001	6
ジブロモクロロメタン (mg/L)			0.0084	0.0120	0.0084	0.0079			0.0053			0.0078	0.012	0.0053	0.0083	0.1	<0.0001	6
臭素酸 (mg/L)			0	0.001	0	0.001			0.001			0.001	0	0	0	0.01	<0.001	6
総トリハロメタン (mg/L)			0.034	0.0550	0.040	0.031			0.0191			0.0290	0.055	0.0191	0.0347	0.1	-	6
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.008	0.010	0.007	0.005			0.005			0.005	0.010	0.005	0.007	0.2	<0.001	6
ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.012	0.0180	0.0140	0.0110			0.0066			0.0097	0.018	0.0066	0.0119	0.03	<0.0001	6
ブロモホルム (mg/L)			0.0020	0.0026	0.0012	0.0012			0.0011			0.0017	0.0026	0.0011	0.0016	0.09	<0.0001	6
ホルムアルデヒド (mg/L)			0.005	0.003	0.003	0.002			0.004			0.004	0.005	0.002	0.004	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)			0.03			0.03			0.02			0.02	0.03	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)						18.5							18.5	18.5	18.5	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)	24.0	22.3	23.6	24.7	18.0	19.5	19.5	23.5	26.1	30.3	33.1	28.3	33.1	18.0	24.4	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)			176			139			166			189	189	139	168	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	0	0							0.000000	0	0.000000	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	0.9	1.1	1.1	0.8	0.8	0.7	0.8	1.0	0.9	1.1	1.1	1.1	0.7	0.9	3	<0.3	12
pH値	7.50	7.55	7.41	7.59	7.49	7.49	7.59	7.58	7.57	7.52	7.55	7.53	7.59	7.41	7.53	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30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16日	5月21日	6月18日	7月17日	8月20日	9月18日	10月15日	11月19日	12月17日	1月21日	2月18日	3月18日	最大	最小	平均	基準値	ゼロ表記	検査回数
採水時刻	11:40	11:00	10:48	11:20	10:30	10:00	10:30	10:50	10:30	11:04	10:45	11:00						
天候	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴						
気温 (°C)	20.5	28.0	21.0	35.5	31.0	29.0	22.0	17.0	7.0	11.0	9.0	12.0	35.5	7.0	20.3			
水温 (°C)	16.3	20.7	22.8	27.1	27.7	25.9	22.9	19.3	14.1	10.1	10.3	13.5	27.7	10.1	19.2			
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	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	0.11	0.11			0.08			0	0.14	0.00	0.09	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	0.0220	0.016	0.011			0.0066			0.0079	0.022	0.0066	0.013	0.06	<0.0001	6
ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.003	0.006	0.003	0.002			0.002			0.004	0.006	0.002	0.003	0.04	<0.001	6
ジブロモクロロメタン (mg/L)			0.0082	0.0110	0.0084	0.0081			0.0054			0.0079	0.0110	0.0054	0.0082	0.1	<0.0001	6
臭素酸 (mg/L)			0	0.001	0	0			0.001			0.001	0	0	0	0.01	<0.001	6
総トリハロメタン (mg/L)			0.036	0.0052	0.040	0.032			0.0198			0.0269	0.040	0.0052	0.027	0.1	-	6
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.008	0.010	0.007	0.006			0.005			0.005	0.010	0.005	0.007	0.2	<0.001	6
ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.012	0.0170	0.0140	0.0120			0.0067			0.0093	0.017	0.0067	0.0118	0.03	<0.0001	6
ブロモホルム (mg/L)			0.0019	0.0023	0.0013	0.0012			0.0011			0.0018	0.0023	0.0011	0.0016	0.09	<0.0001	6
ホルムアルデヒド (mg/L)			0.005	0.004	0.004	0.003			0.005			0.004	0.005	0.003	0.004	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)			0.02			0.02			0.02			0.02	0.02	0.02	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)						17.2							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)	23.9	22.0	23.7	24.4	17.9	19.3	19.2	23.5	26.2	30.8	33.2	28.4	33.2	17.9	24.4	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)			178			145.0			161			190	190	145	169	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	0	0							0.000000	0	0.000000	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	0.9	1.1	1.1	0.7	0.8	0.7	0.8	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	0.7	0.9	3	<0.3	12
pH値	7.55	7.56	7.45	7.65	7.53	7.52	7.61	7.57	7.62	7.51	7.65	7.55	7.65	7.45	7.56	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30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16日	5月21日	6月18日	7月17日	8月20日	9月18日	10月15日	11月19日	12月17日	1月21日	2月18日	3月18日	最大	最小	平均	基準値	ゼロ表記	検査回数
採水時刻	9:40	11:45	11:35	11:30	11:15	11:35	11:30	11:20	11:35	11:45	11:45	11:15						
天候	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴						
気温 (°C)	18.0	28.0	21.0	37.0	31.0	29.0	22.0	17.5	9.0	12.5	9.0	11.0	37.0	9.0	20.4			
水温 (°C)	20.0	21.0	21.0	23.5	22.0	22.0	20.9	20.3	18.0	14.9	14.0	18.5	23.5	14.0	19.7			
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.6	0.8	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	1.0	0.8	1.0	0.6	0.7	0.1以上		
一般細菌 (個/ml)	3	6	5	7	2	10	4	3	4	2	0	0	10	0	4	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	0.01	<0.001	6
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)						0.10							0.10	0.10	0.10	10	<0.02	1
フッ素及びその化合物 (mg/L)						0.10							0.10	0.10	0.10	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)			0.26	0.23	0.25	0.27			0.16			0.11	0.27	0.11	0.21	0.6	<0.06	6
クロロ酢酸 (mg/L)			0	0	0	0.001			0			0.001	0.001	0	0	0.02	<0.001	6
クロロホルム (mg/L)			0.016	0.020	0.021	0.019			0.016			0.020	0.021	0.0160	0.019	0.06	<0.0001	6
ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.005	0.005	0.005	0.004			0.004			0.005	0.005	0.004	0.005	0.04	<0.001	6
ジプロモクロロメタン (mg/L)			0.0051	0.0063	0.0072	0.0059			0.0048			0.0058	0.0072	0.0048	0.0059	0.1	<0.0001	6
臭素酸 (mg/L)			0	0	0.001	0			0			0.002	0	0	0	0.01	<0.001	6
総トリハロメタン (mg/L)			0.030	0.040	0.043	0.036			0.030			0.037	0.043	0.030	0.036	0.1	-	6
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.014	0.015	0.016	0.014			0.012			0.015	0.016	0.012	0.014	0.2	<0.001	6
プロモジクロロメタン (mg/L)			0.009	0.0130	0.0140	0.0110			0.0087			0.0110	0.0140	0.0087	0.0111	0.03	<0.0001	6
プロモホルム (mg/L)			0.0004	0.0005	0.0006	0.0004			0.0004			0.0005	0.0006	0.0004	0.0005	0.09	<0.0001	6
ホルムアルデヒド (mg/L)			0.004	0.005	0.005	0.005			0.004			0.003	0.005	0.003	0.004	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			0.04			0.04	0.04	0.04	0.04	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)						40.6							40.6	40.6	40.6	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)	25.8	27.2	25.9	27.8	27.2	25.8	25.4	26.4	25.0	25.4	26.9	25.6	27.8	25.0	26.2	200	<0.2	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			68.1			68.0			69.8			70.4	70.4	68.0	69.1	300	-	4
蒸発残留物 (mg/L)			230			222			213			227	230	213	223	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	0.000001	0.000001	0.000001							0.000001	0.000000	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	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	3	<0.3	12
pH値	7.98	8.02	7.87	8.03	7.97	7.95	7.94	7.90	7.95	7.92	7.98	7.97	8.03	7.87	7.96	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	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	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30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16日	5月21日	6月18日	7月17日	8月20日	9月18日	10月15日	11月19日	12月17日	1月21日	2月18日	3月18日	最大	最小	平均	基準値	ゼロ表記	検査回数
採水時刻	8:30	9:30	9:20	9:20	9:30	9:35	9:00	9:30	9:35	9:29	9:15	9:15						
天候	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	晴						
気温 (°C)	19.0	26.0	23.0	30.0	27.0	28.0	22.0	18.0	7.0	11.0	8.0	11.0	30.0	7.0	19.2			
水温 (°C)	17.5	21.9	22.5	28.5	27.5	25.5	23.3	18.5	12.0	10.2	10.5	13.0	28.5	10.2	19.2			
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	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	0.003	<0.001	4
水銀及びその化合物 (mg/L)			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	0.01	<0.001	4
鉛及びその化合物 (mg/L)			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	0.01	<0.001	4
六価クロム化合物 (mg/L)			0						0				0	0	0	0.05	<0.001	4
亜硝酸態窒素 (mg/L)			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	0.01	<0.001	6
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			1.94				1.55		2.02			2.35	2.35	1.55	1.97	10	<0.02	4
フッ素及びその化合物 (mg/L)			0.11				0.09		0.08			0.09	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				0.04		0.05			0.06	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)			0.09	0.14	0.11	0.10			0.07			0	0.14	0.00	0.09	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)			0.0100	0.0190	0.013	0.0098			0.0047			0.0062	0.019	0.0047	0.0105	0.06	<0.0001	6
ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.002	0.006	0.002	0.002			0.002			0.003	0.006	0.002	0.003	0.04	<0.001	6
ジブロモクロロメタン (mg/L)			0.0077	0.0110	0.0075	0.0081			0.0042			0.0069	0.0110	0.0042	0.0076	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)			0.030	0.0480	0.034	0.030			0.0150			0.0226	0.048	0.0150	0.0299	0.1	-	6
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.007	0.009	0.006	0.004			0.004			0.004	0.009	0.004	0.006	0.2	<0.001	6
ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.010	0.0160	0.0120	0.0110			0.0051			0.0077	0.016	0.0051	0.0103	0.03	<0.0001	6
ブromoホルム (mg/L)			0.0018	0.0024	0.0013	0.0014			0.0010			0.0018	0.0024	0.0010	0.0016	0.09	<0.0001	6
ホルムアルデヒド (mg/L)			0.005	0.005	0.004	0.002			0.004			0.003	0.005	0.002	0.004	0.08	<0.001	6
亜鉛及びその化合物 (mg/L)			0			0			0			0	0.00	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			0.03			0.02			0.02	0.03	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)			19.9			16.0			24.0			22.1	24.0	16.0	20.5	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)	24.0	22.4	23.3	24.8	18.0	18.4	18.5	23.3	26.0	30.7	34.1	29.0	34.1	18.0	24.4	200	<0.2	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			74.1			63.3			75.0			78.2	78.2	63.3	72.7	300	-	4
蒸発残留物 (mg/L)			180			147			172			195	195	147	174	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)			0.000001	0	0	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	0.9	1.1	1.1	0.8	0.8	0.7	0.8	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	0.7	0.9	3	<0.3	12
pH値	7.57	7.59	7.47	7.60	7.52	7.52	7.63	7.57	7.59	7.53	7.52	7.56	7.63	7.47	7.56	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