

令和6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8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月13日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月14日	2月12日	3月10日	最大	最小	平均	基準値	ゼロ表記	検査回数
採水時刻	10:30	10:30	11:20	10:30	10:45	11:15	10:25	10:15	11:10	10:40	10:00	11:20						
天候	曇	雨	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴						
気温 (°C)	23.0	21.0	22.0	34.0	35.0	32.0	27.0	16.0	10.0	8.0	4.0	12.0	35.0	4.0	20.3			
水温 (°C)	14.5	20.0	23.0	27.0	29.7	28.5	25.6	19.4	16.0	10.0	9.5	11.0	29.7	9.5	19.5			
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	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	<0.00005	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							0.000	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	0.02	<0.001	0
亜硝酸態窒素 (mg/L)													0	0	0	0.04	<0.004	0
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	4
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)																0.01	<0.0001	0
ベンゼン (mg/L)																0.01	<0.0001	0
塩素酸 (mg/L)			0.11			0.12			0.06			0.09	0.12	0.06	0.10	0.6	<0.06	4
クロロ酢酸 (mg/L)			0			0			0			0	0.000	0	0	0.02	<0.001	4
クロロホルム (mg/L)			0.0140			0.011			0.0041			0.0062	0.014	0.0041	0.009	0.06	<0.0001	4
ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.002			0.003			0.002			0.003	0.003	0.002	0.003	0.03	<0.001	4
ジブロモクロロメタン (mg/L)			0.009			0.0077			0.0063			0.0049	0.009	0.0049	0.0071	0.1	<0.0001	4
臭素酸 (mg/L)			0.002			0.001			0			0.002	0.002	0	0	0.01	<0.001	4
総トリハロメタン (mg/L)			0.0390			0.031			0.0184			0.0186	0.039	0.0184	0.0268	0.1	-	4
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.005			0.004			0.002			0.005	0.005	0.002	0.004	0.03	<0.001	4
ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.0140			0.011			0.0064			0.0064	0.014	0.0064	0.0095	0.03	<0.0001	4
ブロモホルム (mg/L)			0.0017			0.0014			0.0016			0.0011	0.0017	0.0011	0.0015	0.09	<0.0001	4
ホルムアルデヒド (mg/L)			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	0.08	<0.001	4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)													0	0	0	1.0	<0.01	0
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)													0.00	0.00	0.00	0.2	<0.01	0
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	1.0	<0.01	0
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)													0.0	0.0	0.0	200	<5.00	0
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)	19.7	21.7	22.1	24.7	18.4	15.3	21.6	21.3	25.2	27.0	33.4	30.7	33.4	15.3	23.4	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)			195			153			170			180	195	153	175	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			0.000001	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													0.005	<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	0.9	0.9	1.0	0.8	0.6	0.7	0.6	0.8	1.1	0.9	1.0	1.1	0.6	0.8	3	<0.3	12
pH値	7.46	7.46	7.50	7.51	7.54	7.29	7.44	7.29	7.46	7.40	7.31	7.19	7.54	7.19	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

令和6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8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月13日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月14日	2月12日	3月10日	最大	最小	平均	基準値	ゼロ表記	検査回数
採水時刻	10:40	10:10	10:45	10:00	10:30	10:45	10:15	10:00	10:30	10:20	9:50	10:45						
天候	曇	雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴						
気温 (°C)	23.0	23.0	25.0	34.0	39.0	32.0	25.0	17.0	8.0	6.0	3.0	9.0	39.0	3.0	20.3			
水温 (°C)	14.8	20.1	23.0	26.5	30.2	29.0	26.5	20.0	16.0	10.5	9.8	12.0	30.2	9.8	19.9			
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	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	<0.00005	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	0.01	<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	0.02	<0.001	0
亜硝酸態窒素 (mg/L)													0	0	#DIV/0!	0.04	<0.004	0
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	4
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			0.11			0.06			0.10	0.11	0.06	0.09	0.6	<0.06	4
クロロ酢酸 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0	0.02	<0.001	4
クロロホルム (mg/L)			0.016			0.013			0.005			0.0070	0.016	0.0049	0.010	0.06	<0.0001	4
ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.002			0.003			0.002			0.004	0.004	0.002	0.003	0.03	<0.001	4
ジブロモクロロメタン (mg/L)			0.0095			0.0079			0.0074			0.0054	0.010	0.0054	0.0076	0.1	<0.0001	4
臭素酸 (mg/L)			0.002			0.001			0			0.002	0.002	0	0	0.01	<0.001	4
総トリハロメタン (mg/L)			0.0410			0.034			0.0217			0.0207	0.041	0.0207	0.029	0.1	-	4
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.006			0.004			0.002			0.005	0.006	0.002	0.004	0.03	<0.001	4
ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.0140			0.0120			0.0075			0.0071	0.014	0.0071	0.0102	0.03	<0.0001	4
ブロモホルム (mg/L)			0.0017			0.0013			0.0019			0.0012	0.0019	0.0012	0.0015	0.09	<0.0001	4
ホルムアルデヒド (mg/L)			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	0.08	<0.001	4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)													0	0	0	1.0	<0.01	0
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)													0.00	0.00	0.00	0.2	<0.01	0
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	1.0	<0.01	0
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)													0.0	0.0	0.0	200	<5.00	0
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)	19.5	22.1	21.6	25.1	18.8	15.2	21.4	21.1	25.2	26.6	33.5	31.3	33.5	15.2	23.5	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)			192			149			165			181	192	149	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			0			0			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)																0.02	<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)	0.7	0.9	1.0	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.8	1.1	0.9	1.0	1.1	0.6	0.8	3	<0.3	12
pH値	7.43	7.44	7.46	7.51	7.50	7.28	7.37	7.28	7.40	7.36	7.27	7.16	7.51	7.16	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

令和6年度 浄水水質試験結果

採水場所: 守谷市高野 高野公民館

0

採水年月日	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月13日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月14日	2月12日	3月10日	最大	最小	平均	基準値	ゼロ表記	検査回数
採水時刻	11:07	10:50	9:45	11:00	11:45	10:10	10:50	10:40	9:20	11:15	10:30	10:14						
天候	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴						
気温 (°C)	22.0	21.0	21.0	35.0	34.0	28.0	25.0	16.0	8.0	10.0	7.0	13.0	35.0	7.0	20.0			
水温 (°C)	14.3	19.5	22.6	26.7	29.1	26.5	25.5	18.0	14.2	9.0	9.5	9.6	29.1	9.0	18.7			
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	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	0.01	<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	0.02	<0.001	0
亜硝酸態窒素 (mg/L)													0	0	0	0.04	<0.004	0
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	4
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)																0.01	<0.0001	0
ベンゼン (mg/L)																0.01	<0.0001	0
塩素酸 (mg/L)			0.10			0.12			0.06			0.09	0.12	0.06	0.09	0.6	<0.06	4
クロロ酢酸 (mg/L)			0			0			0			0	0.000	0	0.000	0.02	<0.001	4
クロロホルム (mg/L)			0.014			0.011			0.0038			0.0059	0.014	0.0038	0.009	0.06	<0.0001	4
ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.002			0.003			0.002			0.003	0.003	0.002	0.003	0.03	<0.001	4
ジブロモクロロメタン (mg/L)			0.0089			0.0073			0.0057			0.0045	0.0089	0.0045	0.0066	0.1	<0.0001	4
臭素酸 (mg/L)			0.002			0.001			0			0.001	0.002	0	0	0.01	<0.001	4
総トリハロメタン (mg/L)			0.0380			0.031			0.0167			0.0174	0.038	0.0167	0.026	0.1	-	4
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.005			0.004			0.002			0.004	0.005	0.002	0.004	0.03	<0.001	4
ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.0130			0.0110			0.0058			0.0060	0.013	0.0058	0.0090	0.03	<0.0001	4
ブロモホルム (mg/L)			0.0016			0.0013			0.0014			0.0010	0.0016	0.0010	0.0013	0.09	<0.0001	4
ホルムアルデヒド (mg/L)			0.00			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	0.08	<0.001	4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)													0	0	0	1.0	<0.01	0
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)													0.00	0.00	0.00	0.2	<0.01	0
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	1.0	<0.01	0
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)													0.0	0.0	0.0	200	<5.00	0
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)	19.7	21.5	22.1	24.5	18.5	15.3	21.8	21.4	25.2	27.1	33.0	30.7	33.0	15.3	23.4	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)						154			170			180	180	154	168	500	-	3
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			0.000001	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)																0.02	<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)	0.7	0.9	0.9	1.0	0.8	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	0.8	3	<0.3	12
pH値	7.39	7.41	7.49	7.48	7.49	7.25	7.35	7.25	7.44	7.33	7.21	7.13	7.49	7.13	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

令和6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8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月13日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月14日	2月12日	3月10日	最大	最小	平均	基準値	ゼロ表記	検査回数
採水時刻	11:40	11:20	10:40	11:30	11:50	11:00	11:15	11:40	10:15	11:45	10:55	11:20						
天候	曇	雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴						
気温 (°C)	22.0	21.0	20.0	38.0	38.0	31.0	28.0	18.0	9.0	11.0	10.0	16.0	38.0	9.0	21.8			
水温 (°C)	12.6	19.5	22.6	27.6	29.8	28.7	25.5	18.0	14.1	9.5	9.6	10.0	29.8	9.5	19.0			
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	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	<0.00005	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	0.01	<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	0.02	<0.001	0
亜硝酸態窒素 (mg/L)													0	0	0	0.04	<0.004	0
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	4
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)																0.01	<0.0001	0
ベンゼン (mg/L)																0.01	<0.0001	0
塩素酸 (mg/L)			0.11			0.12			0.06			0.10	0.12	0.06	0.10	0.6	<0.06	4
クロロ酢酸 (mg/L)			0			0			0			0	0.000	0	0.000	0.02	<0.001	4
クロロホルム (mg/L)			0.0150			0.011			0.0043			0.0064	0.015	0.0043	0.009	0.06	<0.0001	4
ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.003			0.003			0.002			0.004	0.004	0.002	0.003	0.03	<0.001	4
ジブロモクロロメタン (mg/L)			0.0095			0.0077			0.0066			0.0050	0.010	0.0050	0.0072	0.1	<0.0001	4
臭素酸 (mg/L)			0.002			0.001			0			0.002	0.002	0	0	0.01	<0.001	4
総トリハロメタン (mg/L)			0.040			0.031			0.0193			0.0191	0.040	0.0191	0.0274	0.1	-	4
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.006			0.004			0.002			0.005	0.006	0.002	0.004	0.03	<0.001	4
ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.0140			0.0110			0.0067			0.0066	0.014	0.0066	0.0096	0.03	<0.0001	4
ブロモホルム (mg/L)			0.0017			0.0014			0.0017			0.0011	0.0017	0.0011	0.0015	0.09	<0.0001	4
ホルムアルデヒド (mg/L)			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	0.08	<0.001	4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)													0	0	0	1.0	<0.01	0
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)													0.00	0.00	0.00	0.2	<0.01	0
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	1.0	<0.01	0
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)													0.0	0.0	0.0	200	<5.00	0
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)	19.8	21.7	21.9	24.5	18.4	15.3	21.5	21.2	25.1	26.8	33.5	30.8	33.5	15.3	23.4	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)			188			154			172			178	188	154	173	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			0.000001	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)																0.02	<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)	0.7	0.9	1.0	1.0	0.8	0.6	0.6	0.6	0.8	1.1	0.9	1.1	1.1	0.6	0.8	3	<0.3	12
pH値	7.49	7.51	7.49	7.57	7.57	7.29	7.42	7.29	7.45	7.39	7.25	7.17	7.57	7.17	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	2.2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	5	0	12
濁度 (度)	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	<0.1	12

令和6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8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月13日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月14日	2月12日	3月10日	最大	最小	平均	基準値	ゼロ表記	検査回数
採水時刻	11:20	11:05	10:20	11:20	11:35	10:40	11:00	10:55	9:40	11:30	10:45	11:00						
天候	曇	雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴						
気温 (°C)	23.0	21.0	22.0	36.0	35.0	36.0	27.0	18.0	8.0	10.0	7.0	12.0	36.0	7.0	21.3			
水温 (°C)	14.8	19.7	22.7	26.6	29.8	28.0	25.5	19.3	15.8	10.4	9.6	11.0	29.8	9.6	19.4			
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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	
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	0.01	<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	#DIV/0!	0.02	<0.001	0
亜硝酸態窒素 (mg/L)													0	0	#DIV/0!	0.04	<0.004	0
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	4
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)																0.01	<0.0001	0
ベンゼン (mg/L)																0.01	<0.0001	0
塩素酸 (mg/L)			0.11			0.11			0.06			0.10	0.11	0.06	0.10	0.6	<0.06	4
クロロ酢酸 (mg/L)			0			0			0			0	0.000	0	0	0.02	<0.001	4
クロロホルム (mg/L)			0.016			0.012			0.0045			0.0068	0.016	0.0045	0.010	0.06	<0.0001	4
ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.003			0.003			0.002			0.004	0.004	0.002	0.003	0.03	<0.001	4
ジブロモクロロメタン (mg/L)			0.0096			0.0079			0.0069			0.0054	0.0096	0.0054	0.0075	0.1	<0.0001	4
臭素酸 (mg/L)			0.002			0.001			0			0.002	0.002	0	0	0.01	<0.001	4
総トリハロメタン (mg/L)			0.0410			0.033			0.0202			0.0204	0.041	0.0202	0.029	0.1	-	4
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.006			0.004			0.002			0.005	0.006	0.002	0.004	0.03	<0.001	4
ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.0140			0.012			0.0070			0.0070	0.014	0.0070	0.0100	0.03	<0.0001	4
ブロモホルム (mg/L)			0.0180			0.0014			0.0018			0.0012	0.0180	0.0012	0.0056	0.09	<0.0001	4
ホルムアルデヒド (mg/L)			0.000			0.005			0.000			0.000	0.005	0.000	0.001	0.08	<0.001	4
亜鉛及びその化合物 (mg/L)													0	0	#DIV/0!	1.0	<0.01	0
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)													0.00	0.00	0.00	0.2	<0.01	0
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	1.0	<0.01	0
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)													0.0	0.0	0.0	200	<5.00	0
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)	19.6	22.0	21.7	25.0	18.8	15.3	21.3	21.2	25.1	26.9	33.6	31.1	33.6	15.3	23.5	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)			190			154			169			180	190	154	173	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			0.000002	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)																0.02	<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)	0.7	0.9	1.0	1.0	0.8	0.6	0.7	0.6	0.8	1.0	1.0	1.1	1.1	0.6	0.9	3	<0.3	12
pH値	7.50	7.46	7.55	7.58	7.56	7.28	7.48	7.35	7.51	7.39	7.32	7.23	7.58	7.23	7.43	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

令和6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8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月13日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月14日	2月12日	3月10日	最大	最小	平均	基準値	ゼロ表記	検査回数
採水時刻	9:40	9:30	9:35	9:30	10:00	9:50	9:30	9:20	9:40	9:50	9:30	9:50						
天候	曇	雨	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴						
気温 (°C)	21.0	22.0	23.0	33.0	34.0	29.0	24.0	20.0	9.0	6.0	2.0	10.0	34.0	2.0	19.4			
水温 (°C)	14.2	20.0	24.0	27.6	30.5	28.5	25.1	19.2	15.0	9.1	9.3	10.0	30.5	9.1	19.4			
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.7	0.5	0.6	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	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	0.02	<0.001	4
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	0.01	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			1.89			1.85			2.39			2.43	2.43	1.85	2.14	10	<0.02	4
フッ素及びその化合物 (mg/L)			0.09			0.07			0.08			0.07	0.09	0.07	0.08	0.8	<0.05	4
ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.00			0.00			0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.01	<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			0.12			0.06			0.09	0.12	0.06	0.09	0.6	<0.06	4
クロロ酢酸 (mg/L)			0			0			0			0	0.000	0	0.000	0.02	<0.001	4
クロロホルム (mg/L)			0.0140			0.011			0.004			0.0056	0.014	0.0036	0.0086	0.06	<0.0001	4
ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.002			0.003			0.002			0.003	0.003	0.002	0.003	0.03	<0.001	4
ジブロモクロロメタン (mg/L)			0.0085			0.0071			0.0054			0.0043	0.0085	0.0043	0.0063	0.1	<0.0001	4
臭素酸 (mg/L)			0.002			0.001			0			0.002	0.002	0	0	0.01	<0.001	4
総トリハロメタン (mg/L)			0.0360			0.029			0.0159			0.0166	0.036	0.0159	0.0244	0.1	-	4
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.005			0.004			0.002			0.004	0.005	0.002	0.004	0.03	<0.001	4
ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.0120			0.0100			0.0055			0.0057	0.012	0.0055	0.0083	0.03	<0.0001	4
ブロモホルム (mg/L)			0.0016			0.0013			0.0014			0.0010	0.0016	0.0010	0.0013	0.09	<0.0001	4
ホルムアルデヒド (mg/L)			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	0.08	<0.001	4
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			0.03			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)			17.1			14.0			21.2			21.9	21.9	14.0	18.6	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)	19.6	21.5	22.3	24.5	18.6	15.3	21.8	21.3	25.1	27.2	32.8	30.6	32.8	15.3	23.4	200	<0.2	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			73.5			63.5			77.2			68.4	77.2	63.5	70.7	300	-	4
蒸発残留物 (mg/L)			188			149			177			179	188	149	173	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			0			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)	0.7	0.9	0.9	1.0	0.8	0.6	0.7	0.6	0.8	1.0	0.9	1.0	1.0	0.6	0.8	3	<0.3	12
pH値	7.43	7.49	7.50	7.51	7.53	7.29	7.41	7.31	7.50	7.40	7.33	7.21	7.53	7.21	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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