

令和5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10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月15日	2月13日	3月6日	最大	最小	平均	基準値	ゼロ表記	検査回数
採水時刻	10:40	10:33	11:15	11:00	11:10	10:45	11:20	11:20	10:28	10:45	9:52	10:18						
天候	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇						
気温 (°C)	16.0	19.5	22.0	33.0	36.0	33.0	23.0	18.0	16.0	10.0	5.0	14.0	36.0	5.0	20.5			
水温 (°C)	16.6	20.2	22.2	26.4	33.0	28.0	21.0	20.5	14.8	10.4	10.3	11.1	33.0	10.3	19.5			
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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	<0.00005	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)			0.09			0.11			0.08			0.07	0.11	0.07	0.09	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)			0.008			0.013			0.0047			0.0052	0.013	0.0047	0.008	0.06	<0.0001	4
ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.002			0.004			0.002			0.003	0.004	0.002	0.003	0.03	<0.001	4
ジブロモクロロメタン (mg/L)			0.0065			0.0047			0.0064			0.0072	0.0072	0.0047	0.0062	0.1	<0.0001	4
臭素酸 (mg/L)			0			0			0			0	0.000	0	0	0.01	<0.001	4
総トリハロメタン (mg/L)			0.0243			0.027			0.0195			0.0218	0.027	0.0195	0.023	0.1	-	4
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.004			0.008			0.003			0.003	0.008	0.003	0.005	0.03	<0.001	4
ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.0084			0.009			0.0068			0.0074	0.009	0.0068	0.0079	0.03	<0.0001	4
ブロモホルム (mg/L)			0.0016			0.0007			0.0016			0.0020	0.0020	0.0007	0.0015	0.09	<0.0001	4
ホルムアルデヒド (mg/L)			0.004			0.003			0.004			0.004	0.004	0.003	0.004	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)	25.2	22.6	18.3	20.6	26.3	16.0	21.2	21.8	26.5	27.4	33.8	33.8	33.8	16.0	24.5	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)			163				120		186			194	194	120	166	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	0.8	0.7	0.9	1.0	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	1.0	1.0	0.7	0.8	3	<0.3	12
pH値	7.43	7.36	7.43	7.51	7.44	7.25	7.44	7.47	7.41	7.66	7.53	7.40	7.66	7.25	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

令和5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)※12月から公民館改修工事によりみずき野中央公園に変更

採水年月日	4月10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月15日	2月13日	3月6日	最大	最小	平均	基準値	ゼロ表記	検査回数
採水時刻	10:55	10:40	10:45	10:43	10:50	10:20	11:10	11:30	13:15	11:06	10:07	10:39						
天候	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇						
気温 (°C)	17.0	19.0	21.0	34.0	38.0	31.0	23.0	14.0	15.0	7.5	4.0	13.0	38.0	4.0	19.7			
水温 (°C)	16.8	21.5	22.1	26.8	29.0	26.6	24.5	16.8	12.1	8.5	8.7	11.7	29.0	8.5	18.8			
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.4	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	<0.00005	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)			0.09			0.12			0.08			0.07	0.12	0.07	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)			0.0074			0.013			0.0043			0.0050	0.013	0.0043	0.007	0.06	<0.0001	4
ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.002			0.004			0.002			0.003	0.004	0.002	0.003	0.03	<0.001	4
ジブロモクロロメタン (mg/L)			0.0062			0.0045			0.0059			0.0069	0.007	0.0045	0.0059	0.1	<0.0001	4
臭素酸 (mg/L)			0			0			0			0	0.000	0	0	0.01	<0.001	4
総トリハロメタン (mg/L)			0.023			0.027			0.0179			0.0210	0.027	0.0179	0.0222	0.1	-	4
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.004			0.007			0.003			0.003	0.007	0.003	0.004	0.03	<0.001	4
ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.0079			0.0086			0.0062			0.0072	0.009	0.0062	0.0075	0.03	<0.0001	4
ブロモホルム (mg/L)			0.0015			0.0007			0.0015			0.0019	0.0019	0.0007	0.0014	0.09	<0.0001	4
ホルムアルデヒド (mg/L)			0.004			0.003			0.003			0.004	0.004	0.003	0.004	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)	25.3	22.7	18.1	20.7	26.5	15.8	21.0	21.9	26.4	27.4	33.3	33.7	33.7	15.8	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)			18				120		188			196	196	18	131	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	0.7	0.9	1.0	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	1.0	0.7	0.8	3	<0.3	12
pH値	7.44	7.36	7.42	7.39	7.46	7.23	7.42	7.47	7.35	7.63	7.51	7.37	7.63	7.23	7.42	5.8~8.6	-	12
味	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	異常でないこと	-	12
臭気	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	異常でないこと	-	12
色度 (度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	12
濁度 (度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	<0.1	12
アンモニア態窒素 (mg/L)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		<0.02	12

令和5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10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月15日	2月13日	3月6日	最大	最小	平均	基準値	ゼロ表記	検査回数
採水時刻	9:35	11:12	11:00	11:30	10:20	10:45	9:50	10:10	10:40	10:01	12:50	10:40						
天候	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇						
気温 (°C)	21.0	19.5	21.0	33.0	35.0	32.0	23.0	13.0	14.0	8.0	9.0	11.0	35.0	8.0	20.0			
水温 (°C)	16.3	19.9	23.0	26.1	31.0	29.0	25.3	19.3	16.0	11.3	11.2	12.0	31.0	11.2	20.0			
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.6	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	<0.00005	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)																0.03	<0.0001	0
ベンゼン (mg/L)																0.01	<0.0001	0
塩素酸 (mg/L)			0.09			0.11			0.07			0.07	0.11	0.07	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)			0.0081			0.014			0.005			0.0054	0.014	0.0050	0.008	0.06	<0.0001	4
ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.002			0			0.002			0.003	0.004	0.002	0.003	0.03	<0.001	4
ジブロモクロロメタン (mg/L)			0.0066			0.0048			0.0066			0.0072	0.007	0.0048	0.0063	0.1	<0.0001	4
臭素酸 (mg/L)			0			0			0			0	0.000	0	0	0.01	<0.001	4
総トリハロメタン (mg/L)			0.0249			0.029			0.0204			0.0220	0.029	0.0204	0.024	0.1	-	4
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.004			0.008			0.003			0.003	0.008	0.003	0.005	0.03	<0.001	4
ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.0086			0.0092			0.0071			0.0075	0.009	0.0071	0.0081	0.03	<0.0001	4
ブロモホルム (mg/L)			0.0016			0.0008			0.0017			0.0019	0.0019	0.0008	0.0015	0.09	<0.0001	4
ホルムアルデヒド (mg/L)			0.003			0.003			0.003			0.004	0.004	0.003	0.003	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)	25.2	22.5	18.4	20.6	26.1	15.9	21.3	21.8	26.6	27.5	33.6	33.8	33.8	15.9	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)			171			124			189			199	199	124	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			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	0.7	0.9	1.0	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	1.0	1.0	0.7	0.8	3	<0.3	12
pH値	7.38	7.36	7.38	7.38	7.37	7.19	7.40	7.43	7.34	7.64	7.52	7.33	7.64	7.19	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

令和5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10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月15日	2月13日	3月6日	最大	最小	平均	基準値	ゼロ表記	検査回数
採水時刻	9:00	9:20	9:50	12:30	10:30	9:40	9:20	9:40	9:35	9:13	8:58	9:40						
天候	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨						
気温 (°C)	15.0	20.0	23.0	34.0	38.0	29.0	22.0	13.0	8.0	12.0	8.0	10.0	38.0	8.0	19.3			
水温 (°C)	15.8	19.1	22.0	26.5	30.0	26.0	22.0	18.8	14.0	20.0	9.6	11.0	30.0	9.6	19.6			
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.7	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			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)			1.81			1.24			2.18			2.47	2.47	1.24	1.93	10	<0.02	4
フッ素及びその化合物 (mg/L)			0.08			0.06			0.07			0.10	0.10	0.06	0.08	0.8	<0.05	4
ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.04			0.03			0.06			0.07	0.07	0.03	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	0.01	<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)			0.08			0.11			0.07			0.07	0.11	0.07	0.08	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)			0.0066			0.11			0.004			0.0046	0.110	0.0040	0.0313	0.06	<0.0001	4
ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.002			0.003			0.002			0.002	0.003	0.002	0.002	0.03	<0.001	4
ジブロモクロロメタン (mg/L)			0.0053			0.004			0.0052			0.0060	0.0060	0.0042	0.0052	0.1	<0.0001	4
臭素酸 (mg/L)			0			0			0			0	0.000	0	0	0.01	<0.001	4
総トリハロメタン (mg/L)			0.0201			0.024			0.0161			0.0185	0.024	0.0161	0.0197	0.1	-	4
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.004			0.007			0.002			0.003	0.007	0.002	0.004	0.03	<0.001	4
ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.0069			0.0077			0.0056			0.0062	0.008	0.0056	0.0066	0.03	<0.0001	4
ブロモホルム (mg/L)			0.0013			0.0007			0.0013			0.0017	0.0017	0.0007	0.0013	0.09	<0.0001	4
ホルムアルデヒド (mg/L)			0.003			0.003			0.004			0.003	0.004	0.003	0.003	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)			0.03			0.02			0.03			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)			14.7			12.0			22.3			23.9	23.9	12.0	18.2	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)	25.8	23.2	17.6	21.0	26.3	15.3	21.1	22.1	26.4	27.5	33.2	33.6	33.6	15.3	24.4	200	<0.2	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			60.5			47.0			75.3			80.3	80.3	47.0	65.8	300	-	4
蒸発残留物 (mg/L)			173			118			182			190	190	118	166	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	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			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	0.8	0.9	1.0	0.7	0.6	0.8	0.8	0.9	0.7	1.0	1.0	0.6	0.8	3	<0.3	12
pH値	7.44	7.37	7.45	7.51	7.48	7.26	7.45	7.48	7.42	7.60	7.51	7.38	7.60	7.26	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	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

令和5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10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月15日	2月13日	3月6日	最大	最小	平均	基準値	ゼロ表記	検査回数
採水時刻	10:20	10:21	10:15	12:00	11:30	9:50	10:50	11:00	9:53	10:32	9:40	9:57						
天候	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨						
気温 (°C)	17.0	19.0	21.0	36.0	38.0	32.0	23.0	17.0	14.0	10.0	6.0	13.0	38.0	6.0	20.5			
水温 (°C)	16.0	19.1	21.8	26.1	28.0	25.6	22.6	18.2	14.7	9.8	9.6	11.5	28.0	9.6	18.6			
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.7	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	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)																0.003	<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)			0.09			0.11			0.08			0.08	0.11	0.08	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)			0.007			0.012			0.0041			0.0047	0.012	0.0041	0.007	0.06	<0.0001	4
ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.002			0.003			0.002			0.002	0.003	0.002	0.002	0.03	<0.001	4
ジブロモクロロメタン (mg/L)			0.0056			0.0043			0.0055			0.0063	0.0063	0.0043	0.0054	0.1	<0.0001	4
臭素酸 (mg/L)			0			0			0			0.000	0.000	0	0	0.01	<0.001	4
総トリハロメタン (mg/L)			0.0214			0.025			0.0169			0.0194	0.025	0.0169	0.021	0.1	-	4
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.004			0.007			0.003			0.003	0.007	0.003	0.004	0.03	<0.001	4
ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.0074			0.0081			0.0059			0.0066	0.008	0.0059	0.0070	0.03	<0.0001	4
ブロモホルム (mg/L)			0.0014			0.0007			0.0014			0.0018	0.0018	0.0007	0.0013	0.09	<0.0001	4
ホルムアルデヒド (mg/L)			0.03			0.002			0.003			0.004	0.030	0.002	0.010	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)	25.8	22.9	17.7	20.8	26.5	15.6	21.2	22.0	26.4	27.4	33.1	33.6	33.6	15.6	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)			159			118			189			198	198	118	166	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	0.8	0.9	1.0	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.9	1.0	0.7	0.8	3	<0.3	12
pH値	7.27	7.29	7.35	7.35	7.35	7.17	7.33	7.32	7.26	7.61	7.55	7.30	7.61	7.17	7.35	5.8~8.6	-	12
味	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	異常でないこと	-	12
臭気	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	異常でないこと	-	12
色度 (度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	12
濁度 (度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	<0.1	12
アンモニア態窒素 (mg/L)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		<0.02	12

令和5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10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月15日	2月13日	3月6日	最大	最小	平均	基準値	ゼロ表記	検査回数
採水時刻	9:55	9:50	11:30	11:05	10:40	11:20	10:20	10:30	11:15	10:10	12:30	11:20						
天候	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇						
気温 (°C)	18.0	20.0	22.0	33.0	35.0	31.0	23.0	14.0	16.0	9.0	13.0	11.0	35.0	9.0	20.4			
水温 (°C)	16.0	18.7	23.0	25.8	33.0	28.0	23.6	20.2	15.0	10.5	10.5	12.0	33.0	10.5	19.7			
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	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	<0.00005	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)			0.09			0.11			0.08			0.07	0.11	0.07	0.09	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)		0.0073				0.012			0.0045			0.0050	0.012	0.0045	0.007	0.06	<0.0001	4
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.002				0.04			0.002			0.002	0.040	0.002	0.012	0.03	<0.001	4
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.006				0.045			0.0061			0.0070	0.045	0.0060	0.0160	0.1	<0.0001	4
臭素酸 (mg/L)		0				0			0			0.000	0.000	0	0	0.01	<0.001	4
総トリハロメタン (mg/L)			0.0225			0.026			0.0185			0.0211	0.026	0.0185	0.0220	0.1	-	4
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.004				0.08			0.003			0.003	0.080	0.003	0.023	0.03	<0.001	4
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.0078				0.085			0.0064			0.0072	0.085	0.0064	0.0266	0.03	<0.0001	4
ブロモホルム (mg/L)		0.0014				0.0007			0.0015			0.0019	0.0019	0.0007	0.0014	0.09	<0.0001	4
ホルムアルデヒド (mg/L)		0.003				0.003			0.004			0.004	0.004	0.003	0.004	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)	25.4	20.1	17.9	20.7	26.8	15.6	21.1	21.9	26.5	27.4	33.2	33.8	33.8	15.6	24.2	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			118			175			200	200	118	163	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	0.7	0.9	1.0	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.9	1.0	0.7	0.8	3	<0.3	12
pH値	7.45	7.27	7.44	7.47	7.43	7.23	7.38	7.52	7.40	7.63	7.55	7.38	7.63	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
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