

令和2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20日	5月25日	6月15日	7月20日	8月17日	9月14日	10月19日	11月24日	12月14日	1月18日	2月15日	3月15日	最大	最小	平均	基準値	ゼロ表記	検査回数
採水時刻	10:23	10:35	11:15	10:55	11:00	11:40	10:30	10:15	11:15	10:00	9:05	11:00						
天候	曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	雨	晴						
気温 (°C)	12.0	29.5	31.0	30.0	36.0	28.0	21.0	13.0	11.0	5.0	12.5	15.0	36.0	5.0	20.3			
水温 (°C)	15.7	19.8	23.0	23.0	28.5	27.0	21.0	18.2	14.0	10.0	11.0	13.0	28.5	10.0	18.7			
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	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 (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	<0.00005	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	0.02	<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)																0.01	<0.0001	0
ベンゼン (mg/L)																0.01	<0.0001	0
塩素酸 (mg/L)			0.11	0.10	0.14	0.13			0.08			0.08	0.14	0.08	0.11	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)			0.010	0.007	0.016	0.009			0.0028			0.0061	0.016	0.0028	0.009	0.06	<0.0001	6
ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.003	0.002	0.007	0.003			0.002			0.004	0.007	0.002	0.004	0.03	<0.001	6
ジブロモクロロメタン (mg/L)			0.0050	0.0069	0.0100	0.0035			0.0056			0.0056	0.010	0.0035	0.0061	0.1	<0.0001	6
臭素酸 (mg/L)			0.000	0.000	0.002	0.001			0.001			0.001	0.002	0	0	0.01	<0.001	6
総トリハロメタン (mg/L)			0.024	0.0240	0.043	0.020			0.0151			0.0198	0.043	0.0151	0.0243	0.1	-	6
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.006	0.003	0.005	0.006			0.002			0.004	0.006	0.002	0.004	0.03	<0.001	6
ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.008	0.0085	0.0150	0.0067			0.0048			0.0070	0.015	0.0048	0.0084	0.03	<0.0001	6
ブロモホルム (mg/L)			0.0010	0.0015	0.0019	0.0005			0.0019			0.0011	0.0019	0.0005	0.0013	0.09	<0.0001	6
ホルムアルデヒド (mg/L)			0.003	0.002	0.004	0.002			0.004			0.006	0.006	0.002	0.004	0.08	<0.001	6
亜鉛及びその化合物 (mg/L)						0							0	0	0	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			0.01	0.02	0.01	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)						12.2							12.2	12.2	12.2	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)	19.1	21.6	18.2	16.6	19.6	14.9	19.7	27.8	30.0	31.5	36.0	28.6	36.0	14.9	23.6	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)			118				112		223			174	223	112	157	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	0.5	0.8	0.7	0.9	0.5	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.5	0.8	3	<0.3	12
pH値	7.41	7.29	7.19	7.42	7.50	7.24	7.43	7.42	7.36	7.33	7.45	7.42	7.50	7.19	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
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2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20日	5月25日	6月15日	7月20日	8月17日	9月14日	10月19日	11月24日	12月14日	1月18日	2月15日	3月15日	最大	最小	平均	基準値	ゼロ表記	検査回数
採水時刻	10:10	10:10	10:45	10:20	10:25	11:00	10:15	10:00	10:35	9:45	8:55	10:20						
天候	曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	雨	晴						
気温 (°C)	11.5	25.2	29.0	30.0	37.0	29.0	19.0	14.0	9.0	5.0	12.5	12.0	37.0	5.0	19.4			
水温 (°C)	15.6	20.0	24.0	23.0	28.0	28.0	22.7	17.5	14.0	10.3	11.1	13.0	28.0	10.3	18.9			
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	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 (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	0.02	<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	0.01	<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)			0.12	0.09	0.14	0.14			0.08			0.07	0.14	0.07	0.11	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)			0.012	0.0081	0.017	0.011			0.0032			0.0063	0.017	0.0032	0.010	0.06	<0.0001	6
ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.002	0.001	0.005	0.003			0.001			0.003	0.005	0.001	0.003	0.03	<0.001	6
ジブロモクロロメタン (mg/L)			0.0060	0.0070	0.0100	0.0043			0.0064			0.0062	0.010	0.0043	0.0067	0.1	<0.0001	6
臭素酸 (mg/L)			0.001	0	0.002	0.001			0.001			0	0.002	0	0	0.01	<0.001	6
総トリハロメタン (mg/L)			0.029	0.0255	0.045	0.024			0.0171			0.0214	0.045	0.0171	0.027	0.1	-	6
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.006	0.003	0.005	0.005			0.002			0.004	0.006	0.002	0.004	0.03	<0.001	6
ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.010	0.009	0.0160	0.0080			0.0054			0.0076	0.016	0.0054	0.0093	0.03	<0.0001	6
ブロモホルム (mg/L)			0.0012	0.0014	0.0020	0.0007			0.0021			0.0013	0.0021	0.0007	0.0015	0.09	<0.0001	6
ホルムアルデヒド (mg/L)			0.003	0.001	0.005	0.002			0.004			0.005	0.005	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	<0.01	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)						13.4							13.4	13.4	13.4	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)	19.6	21.3	19.2	16.3	19.7	15.8	19.4	27.8	30.0	32.2	35.7	29.7	35.7	15.8	23.9	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)			120				117		213			188	213	117	160	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	0.5	0.8	0.7	0.9	0.6	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.5	0.8	3	<0.3	12
pH値	7.39	7.26	7.20	7.37	7.44	7.18	7.39	7.38	7.30	7.32	7.41	7.38	7.44	7.18	7.34	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2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20日	5月25日	6月15日	7月20日	8月17日	9月14日	10月19日	11月24日	12月14日	1月18日	2月15日	3月15日	最大	最小	平均	基準値	ゼロ表記	検査回数
採水時刻	10:46	10:55	9:45	9:25	10:00	9:45	10:55	10:35	9:45	10:25	10:00	10:20						
天候	曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	雨	晴						
気温 (°C)	11.0	22.0	25.0	25.0	33.0	24.0	18.0	15.0	11.0	6.5	12.5	17.0	33.0	6.5	18.3			
水温 (°C)	14.6	18.9	22.3	23.0	26.5	26.3	20.5	17.8	15.5	11.0	10.5	13.1	26.5	10.5	18.3			
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.7	0.5	0.5	0.4	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4	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	<0.0005	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	0.02	<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	0.01	<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)																0.01	<0.0001	0
ベンゼン (mg/L)																0.01	<0.0001	0
塩素酸 (mg/L)			0.11	0.10	0.14	0.13			0.08			0.08	0.14	0.08	0.11	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)			0.010	0.007	0.015	0.008			0.0027			0.0060	0.015	0.0027	0.008	0.06	<0.0001	6
ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.003	0.002	0.007	0.003			0.002			0.004	0.007	0.002	0.004	0.03	<0.001	6
ジブロモクロロメタン (mg/L)			0.0048	0.0067	0.0100	0.0030			0.0051			0.0050	0.0100	0.0030	0.0058	0.1	<0.0001	6
臭素酸 (mg/L)			0.001	0	0.002	0.001			0.001			0.001	0.002	0	0	0.01	<0.001	6
総トリハロメタン (mg/L)			0.023	0.023	0.042	0.017			0.0140			0.0185	0.042	0.0140	0.023	0.1	-	6
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.006	0.002	0.005	0.004			0.002			0.004	0.006	0.002	0.004	0.03	<0.001	6
ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.008	0.0082	0.0150	0.0059			0.0044			0.0065	0.015	0.0044	0.0080	0.03	<0.0001	6
ブロモホルム (mg/L)			0.0009	0.0015	0.0020	0.0005			0.0018			0.0010	0.0020	0.0005	0.0013	0.09	<0.0001	6
ホルムアルデヒド (mg/L)			0.003	0.001	0.005	0.001			0.005			0.004	0.005	0.001	0.003	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)			0.02			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)						0.01							0	0	0	1.0	<0.01	1
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)						13.2							13.2	13.2	13.2	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)	17.0	21.7	17.9	16.5	19.6	14.6	19.8	27.8	30.0	32.5	35.9	28.2	35.9	14.6	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)			114				119		215			181	215	114	157	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)	0.7	0.5	0.8	0.7	0.9	0.5	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.5	0.7	3	<0.3	12
pH値	7.31	7.23	7.15	7.29	7.44	7.14	7.35	7.33	7.22	7.29	7.35	7.31	7.44	7.14	7.28	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2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20日	5月25日	6月15日	7月20日	8月17日	9月14日	10月19日	11月24日	12月14日	1月18日	2月15日	3月15日	最大	最小	平均	基準値	ゼロ表記	検査回数
採水時刻	11:27	11:26	10:40	10:25	10:46	10:58	11:25	11:10	10:55	10:55	9:45	11:00						
天候	雨	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	雨	晴						
気温 (°C)	11.0	20.5	24.0	28.0	36.5	29.0	20.5	16.5	13.0	7.5	13.0	18.0	36.5	7.5	19.8			
水温 (°C)	15.1	19.7	24.5	23.2	29.6	27.1	20.5	17.8	14.0	9.8	11.2	13.4	29.6	9.8	18.8			
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	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 (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	<0.00005	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	0.02	<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	0.01	<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)																0.01	<0.0001	0
ベンゼン (mg/L)																0.01	<0.0001	0
塩素酸 (mg/L)			0.11	0.10	0.14	0.13			0.08			0.08	0.14	0.08	0.11	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)			0.010	0.0072	0.016	0.009			0.0029			0.0061	0.016	0.0029	0.009	0.06	<0.0001	6
ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.003	0.002	0.007	0.003			0.002			0.004	0.007	0.002	0.004	0.03	<0.001	6
ジブロモクロロメタン (mg/L)			0.0055	0.0070	0.0110	0.0036			0.0058			0.0057	0.011	0.0036	0.0064	0.1	<0.0001	6
臭素酸 (mg/L)			0.001	0	0.002	0			0.001			0	0.002	0	0	0.01	<0.001	6
総トリハロメタン (mg/L)			0.025	0.0244	0.044	0.020			0.0156			0.0201	0.044	0.0156	0.0249	0.1	-	6
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.006	0.002	0.005	0.006			0.002			0.004	0.006	0.002	0.004	0.03	<0.001	6
ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.009	0.0087	0.0150	0.0069			0.0049			0.0071	0.015	0.0049	0.0085	0.03	<0.0001	6
ブロモホルム (mg/L)			0.0011	0.0015	0.0020	0.0005			0.0020			0.0012	0.0020	0.0005	0.0014	0.09	<0.0001	6
ホルムアルデヒド (mg/L)			0.003	0.001	0.004	0.002			0.004			0.005	0.005	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	<0.01	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)						12.7							12.7	12.7	12.7	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)	19.2	21.5	18.6	16.6	19.6	15.2	19.6	27.8	30.0	32.3	35.7	28.8	35.7	15.2	23.7	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)			119				115		215			180	215	115	157	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	0.5	0.8	0.7	0.9	0.5	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.5	0.8	3	<0.3	12
pH値	7.45	7.23	7.22	7.34	7.49	7.19	7.42	7.44	7.32	7.32	7.45	7.37	7.49	7.19	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2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20日	5月25日	6月15日	7月20日	8月17日	9月14日	10月19日	11月24日	12月14日	1月18日	2月15日	3月15日	最大	最小	平均	基準値	ゼロ表記	検査回数
採水時刻	11:15	11:15	10:16	9:55	10:25	10:15	11:10	10:50	10:30	10:40	9:30	10:40						
天候	雨	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	雨	晴						
気温 (°C)	11.0	24.0	24.5	24.0	36.0	28.0	21.0	15.5	11.0	6.5	12.5	15.0	36.0	6.5	19.1			
水温 (°C)	15.2	19.6	24.3	23.5	28.8	28.4	21.0	18.5	15.0	10.0	11.0	13.7	28.8	10.0	19.1			
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	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	0.02	<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)																0.01	<0.0001	0
ベンゼン (mg/L)																0.01	<0.0001	0
塩素酸 (mg/L)			0.12	0.10	0.15	0.14			0.08			0.07	0.15	0.07	0.11	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)			0.011	0.0075	0.017	0.010			0.0031			0.0060	0.017	0.0031	0.009	0.06	<0.0001	6
ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.003	0.002	0.007	0.003			0.002			0.004	0.007	0.002	0.004	0.03	<0.001	6
ジブロモクロロメタン (mg/L)			0.0058	0.0069	0.0110	0.0040			0.0061			0.0060	0.0110	0.0040	0.0066	0.1	<0.0001	6
臭素酸 (mg/L)			0	0	0.002	0.001			0.001			0.001	0.002	0	0	0.01	<0.001	6
総トリハロメタン (mg/L)			0.027	0.0246	0.046	0.022			0.0164			0.0206	0.046	0.0164	0.026	0.1	-	6
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.006	0.003	0.005	0.006			0.002			0.004	0.006	0.002	0.004	0.03	<0.001	6
ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.009	0.0088	0.0160	0.0075			0.0052			0.0073	0.016	0.0052	0.0090	0.03	<0.0001	6
ブロモホルム (mg/L)			0.0011	0.0014	0.0019	0.0006			0.0020			0.0013	0.0020	0.0006	0.0014	0.09	<0.0001	6
ホルムアルデヒド (mg/L)			0.003	0.001	0.003	0.002			0.004			0.004	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	<0.01	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)						13.2							13.2	13.2	13.2	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)	19.6	21.4	19.1	16.4	19.7	15.5	19.5	27.8	30.0	32.3	35.9	29.5	35.9	15.5	23.9	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)			122				118		220			185	220	118	161	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	0.5	0.8	0.7	0.9	0.5	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.5	0.8	3	<0.3	12
pH値	7.49	7.29	7.24	7.44	7.50	7.21	7.48	7.48	7.36	7.36	7.53	7.45	7.53	7.21	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
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2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20日	5月25日	6月15日	7月20日	8月17日	9月14日	10月19日	11月24日	12月14日	1月18日	2月15日	3月15日	最大	最小	平均	基準値	ゼロ表記	検査回数
採水時刻	9:45	9:40	9:40	9:30	9:30	9:35	9:48	9:30	9:20	9:25	10:10	9:30						
天候	雨	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	雨	晴						
気温 (°C)	15.0	19.0	29.0	29.0	33.0	25.0	17.0	14.0	8.0	5.0	13.0	13.0	33.0	5.0	18.3			
水温 (°C)	14.8	19.4	23.0	22.0	29.0	26.0	18.0	16.5	13.0	9.0	10.0	12.0	29.0	9.0	17.7			
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.8	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	<0.00005	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	0	0.01	<0.001	6
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			1.41			1.16			2.66			2.24	2.66	1.16	1.87	10	<0.02	4
フッ素及びその化合物 (mg/L)			0.09			0.08			0.12			0.10	0.12	0.08	0.10	0.8	<0.05	4
ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.03			0.03			0.06			0.05	0.06	0.03	0.04	1.0	<0.1	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)			0.11	0.10	0.14	0.13			0.08			0.08	0.14	0.08	0.11	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)			0.0093	0.0064	0.014	0.0073			0.0025			0.0058	0.014	0.0025	0.0076	0.06	<0.0001	6
ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.002	0.001	0.006	0.002			0.002			0.004	0.006	0.001	0.003	0.03	<0.001	6
ジブロモクロロメタン (mg/L)			0.0043	0.0064	0.0096	0.0029			0.0046			0.0046	0.0096	0.0029	0.0054	0.1	<0.0001	6
臭素酸 (mg/L)			0.000	0.000	0.002	0.000			0.001			0.001	0.002	0	0.01	<0.001	6	
総トリハロメタン (mg/L)			0.022	0.0221	0.040	0.016			0.0127			0.0174	0.040	0.0127	0.0216	0.1	-	6
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.004	0.003	0.005	0.003			0.001			0.004	0.005	0.001	0.003	0.03	<0.001	6
ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.007	0.0078	0.0140	0.0055			0.0040			0.0061	0.014	0.0040	0.0074	0.03	<0.0001	6
ブロモホルム (mg/L)			0.0008	0.0015	0.0020	0.0004			0.0016			0.0009	0.0020	0.0004	0.0012	0.09	<0.0001	6
ホルムアルデヒド (mg/L)			0.002	0.001	0.003	0.001			0.004			0.004	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	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)			0.02			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	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)			11.6			11.3			24.8			20.4	24.8	11.3	17.0	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)	15.6	21.8	17.6	16.6	19.8	14.5	19.6	27.6	30.0	32.7	36.1	28.0	36.1	14.5	23.3	200	<0.2	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			50.6			41.0			84.4			66.8	84.4	41.0	60.7	300	-	4
蒸発残留物 (mg/L)			116			108			218			173	218	108	154	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			0.000001			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)	0.7	0.5	0.8	0.7	0.9	0.5	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.5	0.8	3	<0.3	12
pH値	7.38	7.32	7.21	7.43	7.54	7.21	7.43	7.37	7.38	7.40	7.53	7.37	7.54	7.21	7.38	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