

定期水質検査結果(平成18年度)

採水場所

守谷市東板戸井 (すべて水質基準に適合しています)

採水年月日	4月24日	5月22日	6月19日	7月18日	8月21日	9月25日	10月23日	11月20日	12月18日	1月22日	2月19日	最大	最小	平均	基準値	ゼロ表記
採水時刻	9:52	10:30	10:10	10:00	10:30	10:35	10:26	9:40	10:30	10:00	9:30					
天候	晴	晴	晴	雨	晴	晴	雨	雨	晴	曇	晴					
気温 ()	19.0	19.5	23.0	22.0	28.0	24.0	22.0	14.0	13.0	12.0	16.0	28.0	12.0	19.3		
水温 ()	16.0	17.0	22.0	24.0	28.0	25.0	22.0	16.0	14.0	11.0	11.5	28.0	11.0	18.8		
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1以上	
一般細菌 (個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0
大腸菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)															0.01	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)															0.0005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)															0.01	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.01	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)															0.01	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.05	<0.001
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			1.48			1.74			2.75			2.75	1.48	1.99	10	<0.02
フッ素及びその化合物 (mg/L)			0.07			0.08			0.08			0.08	0.07	0.08	0.80	<0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.03			0.04			0.06			0.06	0.03	0.04	1.00	<0.01
四塩化炭素 (mg/L)															0.002	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)			0			0			0.0006			0.0006	0	0.0002	0.05	<0.0005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)															0.02	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															0.04	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)															0.02	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)															0.01	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)															0.03	<0.0001
ベンゼン (mg/L)															0.01	<0.0001
クロロ酢酸 (mg/L)			0	0	0.001	0			0			0.001	0	0.0002	0.02	<0.001
クロロホルム (mg/L)			0.0043	0.0101	0.0128	0.0079			0.0036			0.0128	0.0036	0.0077	0.06	<0.0001
ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.003	0.004	0.007	0.003			0.003			0.007	0.003	0.004	0.04	<0.001
ジブromクロロメタン (mg/L)			0.0024	0.0065	0.0078	0.0050			0.0046			0.0078	0.0024	0.0053	0.1	<0.0001
臭素酸 (mg/L)			0.003	0.002	0.003	0.002			0.001			0.003	0.001	0.002	0.01	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)			0.0110	0.0283	0.0343	0.0215			0.0149			0.0343	0.0110	0.0220	0.1	<0.0001
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.004	0.010	0.010	0.005			0.004			0.010	0.004	0.007	0.2	<0.001
ブromジクロロメタン (mg/L)			0.0037	0.0099	0.0116	0.0074			0.0046			0.0116	0.0037	0.0074	0.03	<0.0001
ブromホルム (mg/L)			0.0006	0.0018	0.0021	0.0012			0.0021			0.0021	0.0006	0.0016	0.09	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)			0.002	0.006	0.005	0.003			0.004			0.006	0.002	0.004	0.08	<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	1	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.03			0.05			0.03			0.05	0.03	0.04	0.20	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)			0			0			0.01			0.01	0	0.003	0.30	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	1	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			13.5			16.9			22.3			22.3	13.5	17.6	200	<0.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.05	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	19.3	24.2	17.1	21.6	23.5	16.8	20.1	23.6	23.8	21.4	27.5	27.5	16.8	21.7	200	<0.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			47.9			58.9			74.7			74.7	47.9	60.5	300	
蒸発残留物 (mg/L)	128	147	108	167	172	143	158	172	162	153	172	172	108	153	500	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)															0.2	<0.02
ジェオスミン (mg/L)			0			0			0.000002			0.000002	0	0.000001	0.00001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)			0			0			0.000001			0.000001	0	0	0.00001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.02	<0.005
フェノール類 (mg/L)															0.005	<0.0005
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)																<0.5
pH値	7.41	7.46	7.35	7.46	7.54	7.56	7.58	7.62	7.48	7.53	7.39	7.62	7.35	7.49	5.8~8.6	
味	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	異常ないこと	異常なし
臭気	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	異常ないこと	異常なし
色度 (度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
濁度 (度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	<0.1
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	0.7	0	0.9	1.0	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	1.0	0	0.7	5	<0.5
アンモニア態窒素 (mg/L)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		<0.02

定期水質検査結果(平成18年度)

採水場所

守谷市西板戸井 (すべて水質基準に適合しています)

採水年月日	4月24日	5月22日	6月19日	7月18日	8月21日	9月25日	10月23日	11月20日	12月18日	1月22日	2月19日	最大	最小	平均	基準値	ゼロ表記
採水時刻	9:32	10:45	9:20	9:30	10:00	9:30	9:03	9:10	9:30	9:42	9:20					
天候	晴	晴	晴	雨	晴	晴	雨	雨	晴	曇	晴					
気温 ()	21.5	21.0	24.0	22.0	33.0	22.0	19.0	12.0	10.0	9.0	15.0	33.0	9.0	19.0		
水温 ()	15.0	17.0	20.0	23.0	26.0	24.0	21.0	18.0	14.0	11.5	11.5	26.0	11.5	18.3		
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	4.0	4.0	0.2	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	100	0
大腸菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)												0	0	0	0.01	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)												0	0	0	0.0005	<0.0005
セレン及びその化合物 (mg/L)												0	0	0	0.01	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)						0.001						0.001	0	0.0003	0.01	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)												0	0	0	0.01	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)												0	0	0	0.05	<0.001
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			1.35			1.62			2.58			2.58	1.35	1.85	10	<0.02
フッ素及びその化合物 (mg/L)			0.08			0.09			0.08			0.09	0.08	0.08	0.80	<0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.04			0.04			0.06			0.06	0.04	0.05	1.00	<0.01
四塩化炭素 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.002	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)			0			0			0.0006			0.0006	0	0.0002	0.05	<0.0005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.02	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.04	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.02	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.01	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.03	<0.0001
ベンゼン (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.01	<0.0001
クロロ酢酸 (mg/L)			0	0	0	0			0			0	0	0	0.02	<0.001
クロロホルム (mg/L)			0.0064	0.0106	0.0150	0.0099			0.0046			0.0150	0.0046	0.0093	0.06	<0.0001
ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.003	0.003	0.005	0.003			0.003			0.005	0.003	0.003	0.04	<0.001
ジブromクロロメタン (mg/L)			0.0032	0.0066	0.0083	0.0053			0.0049			0.0083	0.0032	0.0057	0.1	<0.0001
臭素酸 (mg/L)			0.003	0.002	0.003	0.002			0.001			0.003	0.001	0.002	0.01	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)			0.0155	0.0292	0.0382	0.0247			0.0167			0.0382	0.0155	0.0249	0.1	<0.0001
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.006	0.010	0.012	0.007			0.005			0.012	0.005	0.008	0.2	<0.001
ブromジクロロメタン (mg/L)			0.0051	0.0102	0.0126	0.0083			0.0052			0.0126	0.0051	0.0083	0.03	<0.0001
ブromホルム (mg/L)			0.0008	0.0018	0.0023	0.0012			0.0020			0.0023	0.0008	0.0016	0.09	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)			0.002	0.006	0.005	0.004			0.004			0.006	0.002	0.004	0.08	<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	1	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.04			0.05			0.04			0.05	0.04	0.04	0.20	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)			0.02			0.01			0.01			0.02	0.01	0.01	0.30	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	1	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			15.7			19.3			23.9			23.9	15.7	19.6	200	<0.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.001			0.001			0.001			0.001	0.001	0.001	0.05	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	20.0	24.3	17.8	21.7	23.9	17.6	20.3	24.0	23.6	21.9	27.4	27.4	17.6	22.0	200	<0.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			50.2			59.1			74.6			74.6	50.2	61.3	300	
蒸発残留物 (mg/L)	133	151	112	168	172	146	152	182	168	158	170	182	112	156	500	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.2	<0.02
ジェオスミン (mg/L)			0			0			0.000001			0.000001	0	0	0.00001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)			0			0			0.000001			0.000001	0	0	0.00001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.02	<0.005
フェノール類 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.005	<0.0005
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)																<0.5
pH値	7.41	7.52	7.45	7.48	7.54	7.62	7.57	7.66	7.50	7.51	7.47	7.66	7.41	7.52	5.8~8.6	
味	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	異常ないこと	異常なし
臭気	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	異常ないこと	異常なし
色度 (度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
濁度 (度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	<0.1
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	0.8	0.5	0.9	1.0	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	1.0	0.5	0.8	5	<0.5
アンモニア態窒素 (mg/L)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		<0.02

定期水質検査結果(平成18年度)

採水場所

守谷市高野 (すべて水質基準に適合しています)

採水年月日	4月24日	5月22日	6月19日	7月18日	8月21日	9月25日	10月23日	11月20日	12月18日	1月22日	2月19日	最大	最小	平均	基準値	ゼロ表記
採水時刻	11:20	9:30	11:10	10:30	11:00	10:53	9:56	10:00	11:15	10:20	9:50					
天候	晴	晴	晴	雨	晴	晴	雨	雨	晴	曇	晴					
気温 ()	20.0	21.0	24.0	22.0	26.0	25.0	23.0	18.0	17.0	17.0	19.0	26.0	17.0	21.1		
水温 ()	15.0	17.0	20.0	24.0	26.0	21.0	20.5	18.0	14.0	12.0	12.5	26.0	12.0	18.2		
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	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	100	0
大腸菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)															0.01	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)															0.0005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)															0.01	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.01	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)															0.01	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.05	<0.001
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			1.40			1.61			2.56			2.56	1.40	1.86	10	<0.02
フッ素及びその化合物 (mg/L)			0.07			0.09			0.08			0.09	0.07	0.08	0.80	<0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.04			0.05			0.06			0.06	0.04	0.05	1.00	<0.01
四塩化炭素 (mg/L)															0.002	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)			0			0			0.0006			0.0006	0	0.0002	0.05	<0.0005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)															0.02	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															0.04	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)															0.02	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)															0.01	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)															0.03	<0.0001
ベンゼン (mg/L)															0.01	<0.0001
クロロ酢酸 (mg/L)			0	0	0.001	0			0			0.001	0	0.0002	0.02	<0.001
クロロホルム (mg/L)			0.0055	0.0080	0.0124	0.0078			0.0045			0.0124	0.0045	0.0076	0.06	<0.0001
ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.003	0.006	0.008	0.004			0.003			0.008	0.003	0.005	0.04	<0.001
ジブromクロロメタン (mg/L)			0.0024	0.0057	0.0066	0.0046			0.0041			0.0066	0.0024	0.0047	0.1	<0.0001
臭素酸 (mg/L)			0.004	0.002	0.003	0.002			0.001			0.004	0.001	0.002	0.01	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)			0.0126	0.0237	0.0312	0.0201			0.0150			0.0312	0.0126	0.0205	0.1	<0.0001
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.005	0.009	0.010	0.006			0.005			0.010	0.005	0.007	0.2	<0.001
ブromジクロロメタン (mg/L)			0.0041	0.0083	0.0104	0.0066			0.0046			0.0104	0.0041	0.0068	0.03	<0.0001
ブromホルム (mg/L)			0.0006	0.0017	0.0018	0.0011			0.0018			0.0018	0.0006	0.0014	0.09	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)			0.001	0.006	0.004	0.004			0.003			0.006	0.001	0.004	0.08	<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	1	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.04			0.05			0.04			0.05	0.04	0.04	0.20	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.30	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	1	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			16.2			18.8			23.5			23.5	16.2	19.5	200	<0.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.05	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	20.1	24.0	18.1	22.0	23.6	17.5	20.0	23.6	23.7	20.9	27.6	27.6	17.5	21.9	200	<0.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			50.6			60.1			74.1			74.1	50.6	61.6	300	
蒸発残留物 (mg/L)	129	141	115	168	167	146	151	181	168	149	170	181	115	153	500	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)															0.2	<0.02
ジェオスミン (mg/L)			0			0			0.000002			0.000002	0	0.000001	0.00001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)			0			0			0.000001			0.000001	0	0	0.00001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.02	<0.005
フェノール類 (mg/L)															0.005	<0.0005
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)																<0.5
pH値	7.32	7.43	7.33	7.37	7.48	7.53	7.51	7.57	7.51	7.45	7.39	7.57	7.32	7.44	5.8~8.6	
味	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	異常ないこと	異常なし
臭気	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	異常ないこと	異常なし
色度 (度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
濁度 (度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	<0.1
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	0.7	0.5	0.9	1.0	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7	1.0	1.0	0.5	0.8	5	<0.5
アンモニア態窒素 (mg/L)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		<0.02

定期水質検査結果(平成18年度)

採水場所 守谷市みずき野 (すべて水質基準に適合しています)

採水年月日	4月24日	5月22日	6月19日	7月18日	8月21日	9月25日	10月23日	11月20日	12月18日	1月22日	2月19日	最大	最小	平均	基準値	ゼロ表記
採水時刻	10:44	10:05	10:15	11:13	11:30	10:08	9:40	10:15	10:15	10:45	10:15					
天候	晴	晴	晴	雨	晴	晴	雨	雨	晴	曇	晴					
気温 ()	19.0	20.0	25.0	22.0	27.0	27.0	22.0	15.0	15.0	12.0	18.0	27.0	12.0	20.2		
水温 ()	15.0	18.0	20.0	24.0	26.0	23.0	20.5	16.0	13.0	10.0	12.5	26.0	10.0	18.0		
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.3	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	100	0
大腸菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)															0.01	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)															0.0005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)															0.01	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.01	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)															0.01	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.05	<0.001
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			1.50			1.86			2.82			2.82	1.50	2.06	10	<0.02
フッ素及びその化合物 (mg/L)			0.07			0.08			0.08			0.08	0.07	0.08	0.80	<0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.03			0.04			0.06			0.06	0.03	0.04	1.00	<0.01
四塩化炭素 (mg/L)															0.002	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)			0			0			0.0006			0.0006	0	0.0002	0.05	<0.0005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)															0.02	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															0.04	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)															0.02	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)															0.01	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)															0.03	<0.0001
ベンゼン (mg/L)															0.01	<0.0001
クロロ酢酸 (mg/L)			0	0.001	0.001	0			0			0.001	0	0.0004	0.02	<0.001
クロロホルム (mg/L)			0.0032	0.0077	0.0153	0.0055			0.0026			0.0153	0.0026	0.0069	0.06	<0.0001
ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.003	0.006	0.008	0.003			0.002			0.008	0.002	0.004	0.04	<0.001
ジブromクロロメタン (mg/L)			0.0022	0.0062	0.0070	0.0048			0.0044			0.0070	0.0022	0.0049	0.1	<0.0001
臭素酸 (mg/L)			0.003	0.002	0.003	0.001			0.001			0.003	0.001	0.002	0.01	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)			0.0091	0.0247	0.0358	0.0179			0.0132			0.0358	0.0091	0.0201	0.1	<0.0001
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.003	0.008	0.013	0.004			0.003			0.013	0.003	0.006	0.2	<0.001
ブromジクロロメタン (mg/L)			0.0031	0.0088	0.0117	0.0064			0.0041			0.0117	0.0031	0.0068	0.03	<0.0001
ブromホルム (mg/L)			0.0006	0.0020	0.0018	0.0012			0.0021			0.0021	0.0006	0.0015	0.09	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)			0	0.007	0.005	0.006			0.004			0.007	0	0.004	0.08	<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	1	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.03			0.05			0.03			0.05	0.03	0.04	0.20	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.30	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	1	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			13.3			16.4			22.1			22.1	13.3	17.3	200	<0.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.05	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	19.0	24.2	17.0	21.8	24.1	16.6	20.3	23.8	23.7	20.7	27.7	27.7	16.6	21.7	200	<0.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			47.7			57.8			74.0			74.0	47.7	59.8	300	
蒸発残留物 (mg/L)	124	142	108	162	172	137	150	169	165	147	170	172	108	150	500	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)															0.2	<0.02
ジェオスミン (mg/L)			0			0			0.000002			0.000002	0	0.000001	0.00001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)			0			0			0.000001			0.000001	0	0	0.00001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.02	<0.005
フェノール類 (mg/L)															0.005	<0.0005
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)									0.8							<0.5
pH値	7.34	7.39	7.28	7.47	7.54	7.52	7.52	7.55	7.44	7.42	7.27	7.55	7.27	7.43	5.8~8.6	
味	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	異常ないこと	異常なし
臭気	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	異常ないこと	異常なし
色度 (度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
濁度 (度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	<0.1
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	0.7	0	0.9	0.9	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7	1.0	1.0	0	0.7	5	<0.5
アンモニア態窒素 (mg/L)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		<0.02

定期水質検査結果(平成18年度)

採水場所

守谷市美園 (すべて水質基準に適合しています)

採水年月日	4月24日	5月22日	6月19日	7月18日	8月21日	9月25日	10月23日	11月20日	12月18日	1月22日	2月19日	最大	最小	平均	基準値	ゼロ表記
採水時刻	10:25	9:45	9:16	10:56	12:00	9:25	9:26	10:30	9:15	10:33	10:05					
天候	晴	晴	晴	雨	晴	晴	雨	雨	晴	曇	晴					
気温 ()	19.0	20.0	22.5	22.0	34.0	26.0	19.0	13.0	9.0	13.0	16.0	34.0	9.0	19.4		
水温 ()	15.0	17.5	20.0	24.0	26.0	23.0	21.0	17.0	13.0	10.0	10.0	26.0	10.0	17.9		
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	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	100	0
大腸菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)															0.01	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)															0.0005	<0.0005
セレン及びその化合物 (mg/L)															0.01	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.01	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)															0.01	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.05	<0.001
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			1.41			1.70			2.62			2.62	1.41	1.91	1.0	<0.02
フッ素及びその化合物 (mg/L)			0.07			0.09			0.08			0.09	0.07	0.08	0.80	<0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.03			0.04			0.06			0.06	0.03	0.04	1.00	<0.01
四塩化炭素 (mg/L)															0.002	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)			0			0			0.0006			0.0006	0	0.0002	0.05	<0.0005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)															0.02	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															0.04	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)															0.02	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)															0.01	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)															0.03	<0.0001
ベンゼン (mg/L)															0.01	<0.0001
クロロ酢酸 (mg/L)			0	0.001	0.001	0			0			0.001	0	0.0004	0.02	<0.001
クロロホルム (mg/L)			0.0052	0.0095	0.0135	0.0081			0.0043			0.0135	0.0043	0.0081	0.06	<0.0001
ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.003	0.007	0.008	0.004			0.003			0.008	0.003	0.005	0.04	<0.001
ジブromクロロメタン (mg/L)			0.0026	0.0064	0.0077	0.0049			0.0047			0.0077	0.0026	0.0053	0.1	<0.0001
臭素酸 (mg/L)			0.003	0.002	0.003	0.002			0.001			0.003	0.001	0.002	0.01	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)			0.0126	0.0273	0.0351	0.0214			0.0158			0.0351	0.0126	0.0224	0.1	<0.0001
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.005	0.009	0.011	0.005			0.005			0.011	0.005	0.007	0.2	<0.001
ブromジクロロメタン (mg/L)			0.0042	0.0096	0.0117	0.0073			0.0049			0.0117	0.0042	0.0075	0.03	<0.0001
ブromホルム (mg/L)			0.0006	0.0018	0.0022	0.0011			0.0019			0.0022	0.0006	0.0015	0.09	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)			0.002	0.007	0.004	0.004			0.004			0.007	0.002	0.004	0.08	<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	1	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.04			0.05			0.04			0.05	0.04	0.04	0.20	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.30	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	1	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			14.7			18.7			23.1			23.1	14.7	18.8	200	<0.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.05	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	19.2	24.2	17.5	21.3	23.4	17.2	19.8	23.6	23.6	21.5	28.0	28.0	17.2	21.8	200	<0.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			48.5			58.7			74.3			74.3	48.5	60.5	300	
蒸発残留物 (mg/L)	127	148	113	164	173	141	152	171	160	157	172	173	113	153	500	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)															0.2	<0.02
ジェオスミン (mg/L)			0			0			0.000002			0.000002	0	0.000001	0.00001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)			0			0			0.000001			0.000001	0	0	0.00001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.02	<0.005
フェノール類 (mg/L)															0.005	<0.0005
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)																<0.5
pH値	7.37	7.48	7.35	7.47	7.51	7.66	7.56	7.61	7.46	7.49	7.39	7.66	7.35	7.49	5.8~8.6	
味	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	異常ないこと	異常なし
臭気	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	異常ないこと	異常なし
色度 (度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
濁度 (度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	<0.1
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	0.8	0	0.9	1.0	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.9	1.0	0	0.7	5	<0.5
アンモニア態窒素 (mg/L)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		<0.02

定期水質検査結果(平成18年度)

採水場所 守谷浄水場 送水ポンプ井 (すべて水質基準に適合しています)

採水年月日	4月24日	5月22日	6月19日	7月18日	8月21日	9月25日	10月23日	11月20日	12月18日	1月22日	2月19日	最大	最小	平均	基準値	ゼロ表記
採水時刻	11:45	11:30	11:25	11:51	13:30	11:35	11:34	12:55	11:15	11:13	10:45					
天候	晴	晴	晴	雨	晴	晴	雨	雨	晴	曇	晴					
気温 ()	19.0	19.5	22.0	24.0	28.0	22.5	18.0	15.0	13.0	11.0	12.0	28.0	11.0	18.5		
水温 ()	18.0	20.0	21.0	22.0	21.0	21.0	20.0	18.5	17.5	16.0	16.0	22.0	16.0	19.2		
残留塩素 (mg/L)	0.7	0.5	0.7	0.5	0.4	0.8	0.5	0.7	0.4	0.9	0.9	0.9	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	100	0
大腸菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.01	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.0005	<0.0005
セレン及びその化合物 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.01	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.01	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.01	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.05	<0.001
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.04			0.06			0.07			0.07	0.04	0.06	10	<0.02
フッ素及びその化合物 (mg/L)			0.11			0.12			0.11			0.12	0.11	0.11	0.80	<0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.05			0.05			0.05			0.05	0.05	0.05	1.00	<0.01
四塩化炭素 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.002	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.05	<0.0005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.02	<0.0001
シス -1,2 -ジクロロエチレン (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.04	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.02	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.01	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.03	<0.0001
ベンゼン (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.01	<0.0001
クロロ酢酸 (mg/L)			0	0.001	0.001	0			0.001			0.001	0	0.0006	0.02	<0.001
クロロホルム (mg/L)			0.0118	0.0132	0.0126	0.0152			0.0134			0.0152	0.0118	0.0132	0.06	<0.0001
ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.002	0.006	0.005	0.004			0.005			0.006	0.002	0.004	0.04	<0.001
ジブromクロロメタン (mg/L)			0.0028	0.0026	0.0027	0.0028			0.0025			0.0028	0.0025	0.0027	0.1	<0.0001
臭素酸 (mg/L)			0.010	0.002	0.007	0.007			0			0.010	0.000	0.005	0.01	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)			0.0211	0.0224	0.0216	0.0251			0.0223			0.0251	0.0211	0.0225	0.1	<0.0001
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.008	0.016	0.014	0.015			0.014			0.016	0.008	0.013	0.2	<0.001
ブromジクロロメタン (mg/L)			0.0063	0.0064	0.0061	0.0069			0.0062			0.0069	0.0061	0.0064	0.03	<0.0001
ブromホルム (mg/L)			0.0002	0.0002	0.0002	0.0002			0.0002			0.0002	0.0002	0.0002	0.09	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)			0.004	0.006	0.004	0.007			0.003			0.007	0.003	0.005	0.08	<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	1	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.13			0.15			0.11			0.15	0.11	0.13	0.20	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.30	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	1	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			39.6			39.3			37.7			39.6	37.7	38.9	200	<0.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0			0.002			0.002			0.002	0	0.001	0.05	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	23.4	25.9	24.8	23.5	26.7	25.3	23.3	22.6	22.8	23.1	24.1	26.7	22.6	24.1	200	<0.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			69.8			69.0			68.2			69.8	68.2	69.0	300	
蒸発残留物 (mg/L)	226	218	221	227	230	224	206	207	204	205	207	230	204	216	500	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.2	<0.02
ジェオスミン (mg/L)			0.000002			0.000001			0			0.000002	0	0.000001	0.00001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.00001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.02	<0.005
フェノール類 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.005	<0.0005
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)																<0.5
pH値	7.76	7.79	7.79	7.77	7.75	7.76	7.78	7.81	7.76	7.78	7.75	7.81	7.75	7.77	5.8~8.6	
味	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	異常ないこと	異常なし
臭気	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	異常ないこと	異常なし
色度 (度)	1	2	2	1	1	1	2	2	2	1	0	2	0	1	5	0
濁度 (度)	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0.04	2	<0.1
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	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	5	<0.5
アンモニア態窒素 (mg/L)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		<0.02

定期水質検査結果(平成18年度)

採水場所 守谷浄水場 配水(浄水場出口) (すべて水質基準に適合しています)

採水年月日	4月24日	5月22日	6月19日	7月18日	8月21日	9月25日	10月23日	11月20日	12月18日	1月22日	2月19日	最大	最小	平均	基準値	ゼロ表記
採水時刻	11:45	11:30	11:30	11:40	12:45	11:40	11:25	12:40	11:45	11:22	9:00					
天候	晴	晴	晴	雨	晴	晴	雨	雨	晴	曇	晴					
気温 ()	19.0	19.5	22.0	24.0	30.0	27.0	23.0	19.0	17.0	13.0	12.0	30.0	12.0	20.5		
水温 ()	15.0	19.0	20.0	25.0	26.0	22.0	20.0	16.0	14.0	10.0	10.5	26.0	10.0	18.0		
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	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	100	0
大腸菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.01	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.0005	<0.0005
セレン及びその化合物 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.01	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.01	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.01	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.05	<0.001
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			1.26			1.39			2.35			2.35	1.26	1.67	10	<0.02
フッ素及びその化合物 (mg/L)			0.08			0.09			0.08			0.09	0.08	0.08	0.80	<0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.04			0.05			0.06			0.06	0.04	0.05	1.00	<0.01
四塩化炭素 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.002	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)			0			0			0.0006			0.0006	0	0.0002	0.05	<0.0005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.02	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.04	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.02	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.01	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.03	<0.0001
ベンゼン (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.01	<0.0001
クロロ酢酸 (mg/L)			0	0.001	0.001	0			0			0.001	0	0.0004	0.02	<0.001
クロロホルム (mg/L)			0.0067	0.0079	0.0129	0.0092			0.0049			0.0129	0.0049	0.0083	0.06	<0.0001
ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.003	0.005	0.007	0.003			0.003			0.007	0.003	0.004	0.04	<0.001
ジブromクロロメタン (mg/L)			0.0026	0.0050	0.0059	0.0042			0.0038			0.0059	0.0026	0.0043	0.1	<0.0001
臭素酸 (mg/L)			0.005	0.002	0.004	0.002			0.001			0.005	0.001	0.003	0.01	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)			0.0144	0.0218	0.0300	0.0211			0.0147			0.0300	0.0144	0.0204	0.1	<0.0001
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.006	0.009	0.012	0.007			0.005			0.012	0.005	0.0078	0.2	<0.001
ブromジクロロメタン (mg/L)			0.0046	0.0075	0.0098	0.0068			0.0044			0.0098	0.0044	0.0066	0.03	<0.0001
ブromホルム (mg/L)			0.0005	0.0014	0.0014	0.0009			0.0016			0.0016	0.0005	0.0012	0.09	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)			0.003	0.005	0.004	0.003			0.003			0.005	0.003	0.004	0.08	<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	1	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.06			0.07			0.05			0.07	0.05	0.06	0.20	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.30	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	1	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			19.5			21.5			23.7			23.7	19.5	21.6	200	<0.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.001			0			0			0.001	0	0.0003	0.05	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	20.0	24.4	19.4	22.3	24.2	18.4	20.2	23.8	23.2	21.1	27.9	27.9	18.4	22.3	200	<0.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			53.6			60.8			73.6			73.6	53.6	62.7	300	
蒸発残留物 (mg/L)	149	162	135	172	183	166	155	177	168	158	169	183	135	163	500	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.2	<0.02
ジェオスミン (mg/L)			0			0			0.000002			0.000002	0	0.000001	0.00001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)			0			0			0.000001			0.000001	0	0	0.00001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.02	<0.005
フェノール類 (mg/L)			0			0			0			0	0	0	0.005	<0.0005
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)																<0.5
pH値	7.49	7.58	7.44	7.46	7.56	7.60	7.52	7.68	7.53	7.54	7.44	7.68	7.44	7.53	5.8~8.6	
味	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	異常ないこと	異常なし
臭気	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	異常ないこと	異常なし
色度 (度)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0.1	5	0
濁度 (度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	<0.1
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.8	0.9	0.6	0.9	1.0	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	0.6	0.8	5	<0.5
アンモニア態窒素 (mg/L)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		<0.02