

## 採水場所

## 守谷市高野(高野公民館)

令和4年度

採水月日	4月11日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月10日	2月6日	3月6日	検査回数	最大	最小	平均
採水時刻	11:10	10:30	10:00	10:50	10:16	9:42	10:25	10:20	10:00	10:56	11:00	9:57				
天候	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨				
気温 (°C)	24.0	15.0	22.0	32.0	33.0	27.0	20.0	18.0	10.0	9.0	11.0	13.0	12	33.0	9.0	19.5
水温 (°C)	16.1	19.5	22.7	26.1	26.6	26.1	22.6	18.5	14.3	9.5	8.5	11.5	12	26.6	8.5	18.5
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.7	0.5	0.7	0.4	0.5	0.5	12	0.7	0.4	0.5
基1 一般細菌 (個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
基2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
基3 カドミウム及びその化合物 (mg/L)													0			
基4 水銀及びその化合物 (mg/L)													0			
基5 セレン及びその化合物 (mg/L)													0			
基6 鉛及びその化合物 (mg/L)						<0.001							1	<0.001	<0.001	<0.001
基7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)													0			
基8 六価クロム化合物 (mg/L)													0			
基9 亜硝酸態窒素 (mg/L)													0			
基10 シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)													0			
基12 フッ素及びその化合物 (mg/L)													0			
基13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)													0			
基14 四塩化炭素 (mg/L)													0			
基15 1,4-ジオキサン (mg/L)													0			
基16 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			
基17 ジクロロメタン (mg/L)													0			
基18 テトラクロロエチレン (mg/L)													0			
基19 トリクロロエチレン (mg/L)													0			
基20 ベンゼン (mg/L)													0			
基21 塩素酸 (mg/L)			0.08			0.12			0.10			0.08	4	0.12	0.08	0.10
基22 クロロ酢酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
基23 クロロホルム (mg/L)			0.0084			0.0098			0.0034			0.0047	4	0.0098	0.0034	0.0066
基24 ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.002			0.002			0.002			0.002	4	0.002	0.002	0.002
基25 ジブロモクロロメタン (mg/L)			0.0045			0.0062			0.0052			0.0063	4	0.0063	0.0045	0.0056
基26 臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
基27 総トリハロメタン (mg/L)			0.0209			0.0265			0.0154			0.0194	4	0.0265	0.0154	0.0206
基28 トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.003			0.005			0.002			0.003	4	0.005	0.002	0.003
基29 ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.0072			0.0092			0.0052			0.0066	4	0.0092	0.0052	0.0070
基30 ブロモホルム (mg/L)			0.0008			0.0013			0.0016			0.0018	4	0.0018	0.0008	0.0014
基31 ホルムアルデヒド (mg/L)			0.002			0.003			0.003			0.004	4	0.004	0.002	0.003
基32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)													0			
基33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)													0			
基34 鉄及びその化合物 (mg/L)						<0.01							1	<0.01	<0.01	<0.01
基35 銅及びその化合物 (mg/L)													0			
基36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)													0			
基37 マンガン及びその化合物 (mg/L)						<0.001							1	<0.001	<0.001	<0.001
基38 塩化物イオン (mg/L)	21.6	21.7	15.9	26.9	18.4	17.9	16.2	25.2	27.9	26.0	33.0	33.6	12	33.6	15.9	23.7
基39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)													0			
基40 蒸発残留物 (mg/L)			128				149					198	4	198	128	168
基41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)													0			
基42 ジェオスミン (mg/L)			<0.000001			<0.000001			<0.000001			0.000001	4	0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 2-メチルイソボルネオール (mg/L)			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基44 非イオン界面活性剤 (mg/L)													0			
基45 フェノール類 (mg/L)													0			
基46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.8	0.9	0.6	1.1	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9	12	1.1	0.6	0.8
基47 pH値	7.44	7.44	7.48	7.40	7.37	7.40	7.48	7.60	7.48	7.22	7.33	7.30	12	7.60	7.22	7.41
基48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
基49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
基50 色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
基51 濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
アンモニア態窒素 (mg/L)													0			

## 採水場所

## 守谷市板戸井(塩素注入室)

令和4年度

採水月日	4月11日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月10日	2月6日	3月6日	検査回数	最大	最小	平均
採水時刻	10:20	10:04	10:40	9:56	9:50	9:40	9:58	9:55	10:50	10:16	10:10	10:40				
天候	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇				
気温 (°C)	23.0	15.0	23.0	31.0	35.0	27.0	24.0	16.0	8.0	8.0	8.0	11.0	12	35.0	8.0	19.1
水温 (°C)	15.7	19.6	21.0	27.3	29.3	27.0	23.3	16.6	15.0	11.4	9.2	12.0	12	29.3	9.2	19.0
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	12	0.5	0.3	0.4
基1 一般細菌 (個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
基2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
基3 カドミウム及びその化合物 (mg/L)													0			
基4 水銀及びその化合物 (mg/L)													0			
基5 セレン及びその化合物 (mg/L)													0			
基6 鉛及びその化合物 (mg/L)						<0.001							1	<0.001	<0.001	<0.001
基7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)													0			
基8 六価クロム化合物 (mg/L)													0			
基9 亜硝酸態窒素 (mg/L)													0			
基10 シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)													0			
基12 フッ素及びその化合物 (mg/L)													0			
基13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)													0			
基14 四塩化炭素 (mg/L)													0			
基15 1,4-ジオキサン (mg/L)													0			
基16 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			
基17 ジクロロメタン (mg/L)													0			
基18 テトラクロロエチレン (mg/L)													0			
基19 トリクロロエチレン (mg/L)													0			
基20 ベンゼン (mg/L)													0			
基21 塩素酸 (mg/L)			0.08			0.12			0.10			0.07	4	0.12	0.07	0.09
基22 クロロ酢酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
基23 クロロホルム (mg/L)			0.0094			0.013			0.0041			0.0054	4	0.013	0.0041	0.0080
基24 ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.001			0.002			0.001			0.003	4	0.003	0.001	0.002
基25 ジブロモクロロメタン (mg/L)			0.0050			0.0066			0.0061			0.0072	4	0.0072	0.0050	0.0062
基26 臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
基27 総トリハロメタン (mg/L)			0.0233			0.032			0.0182			0.0220	4	0.032	0.0182	0.024
基28 トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.004			0.007			0.002			0.003	4	0.007	0.002	0.004
基29 ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.0080			0.011			0.0062			0.0075	4	0.011	0.0062	0.0082
基30 ブロモホルム (mg/L)			0.0009			0.0013			0.0018			0.0019	4	0.0019	0.0009	0.0015
基31 ホルムアルデヒド (mg/L)			0.002			0.002			0.004			0.004	4	0.004	0.002	0.003
基32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)													0			
基33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)													0			
基34 鉄及びその化合物 (mg/L)						<0.01							1	<0.01	<0.01	<0.01
基35 銅及びその化合物 (mg/L)													0			
基36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)													0			
基37 マンガン及びその化合物 (mg/L)						<0.001							1	<0.001	<0.001	<0.001
基38 塩化物イオン (mg/L)	22.1	22.8	16.4	26.8	19.1	18.2	16.5	25.2	28.1	26.1	33.9	33.8	12	33.9	16.4	24.1
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)													0			
基40 蒸発残留物 (mg/L)			131			144			195			199	4	199	131	167
基41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)													0			
基42 ジェオスミン (mg/L)			<0.000001			<0.000001			<0.000001			0.000001	4	0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 2-メチルイソボルネオール (mg/L)			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基44 非イオン界面活性剤 (mg/L)													0			
基45 フェノール類 (mg/L)													0			
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.8	1.0	0.6	1.0	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	1.0	12	1.0	0.6	0.8
基47 pH値	7.45	7.41	7.47	7.42	7.40	7.41	7.46	7.58	7.47	7.26	7.42	7.33	12	7.58	7.26	7.42
基48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
基49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
基50 色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
基51 濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
アンモニア態窒素 (mg/L)													0			

## 採水場所

## 守谷市みずき野(郷州公民館)

令和4年度

採水月日	4月11日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月10日	2月6日	3月6日	検査回数	最大	最小	平均
採水時刻	11:30	11:09	10:45	11:26	10:40	10:31	10:52	10:55	10:45	11:25	11:40	10:39				
天候	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇				
気温 (°C)	29.0	15.0	26.0	33.0	31.0	35.0	28.0	25.0	14.0	9.0	19.0	13.0	12	35.0	9.0	23.1
水温 (°C)	16.9	19.0	23.0	27.2	27.0	26.3	22.3	22.1	15.1	10.5	8.8	11.7	12	27.2	8.8	19.2
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	12	0.6	0.3	0.5
基1 一般細菌 (個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
基2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
基3 カドミウム及びその化合物 (mg/L)													0			
基4 水銀及びその化合物 (mg/L)													0			
基5 セレン及びその化合物 (mg/L)													0			
基6 鉛及びその化合物 (mg/L)						<0.001							1	<0.001	<0.001	<0.001
基7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)													0			
基8 六価クロム化合物 (mg/L)													0			
基9 亜硝酸態窒素 (mg/L)													0			
基10 シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)													0			
基12 フッ素及びその化合物 (mg/L)													0			
基13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)													0			
基14 四塩化炭素 (mg/L)													0			
基15 1,4-ジオキサン (mg/L)													0			
基16 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			
基17 ジクロロメタン (mg/L)													0			
基18 テトラクロロエチレン (mg/L)													0			
基19 トリクロロエチレン (mg/L)													0			
基20 ベンゼン (mg/L)													0			
基21 塩素酸 (mg/L)			0.08			0.12			0.10			0.07	4	0.12	0.07	0.09
基22 クロロ酢酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
基23 クロロホルム (mg/L)			0.0086			0.011			0.0037			0.0050	4	0.011	0.0037	0.0071
基24 ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.001			0.003			0.002			0.003	4	0.003	0.001	0.002
基25 ジブromクロロメタン (mg/L)			0.0048			0.0066			0.0057			0.0069	4	0.0069	0.0048	0.0060
基26 臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
基27 総トリハロメタン (mg/L)			0.0218			0.029			0.0169			0.0210	4	0.029	0.0169	0.022
基28 トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.004			0.006			0.002			0.003	4	0.006	0.002	0.004
基29 ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.0075			0.010			0.0057			0.0072	4	0.010	0.0057	0.0076
基30 ブロモホルム (mg/L)			0.0009			0.0013			0.0018			0.0019	4	0.0019	0.0009	0.0015
基31 ホルムアルデヒド (mg/L)			0.002			0.003			0.005			0.004	4	0.005	0.002	0.004
基32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)													0			
基33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)													0			
基34 鉄及びその化合物 (mg/L)						<0.01							1	<0.01	<0.01	<0.01
基35 銅及びその化合物 (mg/L)													0			
基36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)													0			
基37 マンガン及びその化合物 (mg/L)						<0.001							1	<0.001	<0.001	<0.001
基38 塩化物イオン (mg/L)	22.0	22.4	16.1	26.8	18.9	18.2	16.6	25.2	27.9	26.1	33.2	33.7	12	33.7	16.1	23.9
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)													0			
基40 蒸発残留物 (mg/L)			132					149				198	4	198	132	169
基41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)													0			
基42 ジェオスミン (mg/L)			<0.000001			<0.000001			<0.000001			0.000001	4	0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 2-メチルイソボルネオール (mg/L)			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基44 非イオン界面活性剤 (mg/L)													0			
基45 フェノール類 (mg/L)													0			
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.8	1.0	0.7	1.1	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	12	1.1	0.7	0.8
基47 pH値	7.55	7.50	7.56	7.40	7.49	7.51	7.51	7.61	7.54	7.29	7.49	7.37	12	7.61	7.29	7.48
基48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
基49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
基50 色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
基51 濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
アンモニア態窒素 (mg/L)													0			

## 採水場所

## 守谷市松前台(かぶとむし公園)

令和4年度

採水月日	4月11日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月10日	2月6日	3月6日	検査回数	最大	最小	平均
採水時刻	10:40	10:18	11:15	10:17	9:38	10:15	9:44	9:40	11:20	10:34	10:30	11:20				
天候	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇				
気温 (°C)	25.0	15.0	23.0	31.0	31.0	28.0	25.0	21.0	10.0	9.0	11.0	11.0	12	31.0	9.0	20.0
水温 (°C)	17.0	18.0	21.0	27.6	28.0	26.0	23.0	20.1	14.0	10.9	9.3	12.0	12	28.0	9.3	18.9
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	12	0.6	0.3	0.4
基1 一般細菌 (個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
基2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
基3 カドミウム及びその化合物 (mg/L)													0			
基4 水銀及びその化合物 (mg/L)													0			
基5 セレン及びその化合物 (mg/L)													0			
基6 鉛及びその化合物 (mg/L)						<0.001							1	<0.001	<0.001	<0.001
基7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)													0			
基8 六価クロム化合物 (mg/L)													0			
基9 亜硝酸態窒素 (mg/L)													0			
基10 シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)													0			
基12 フッ素及びその化合物 (mg/L)													0			
基13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)													0			
基14 四塩化炭素 (mg/L)													0			
基15 1,4-ジオキサン (mg/L)													0			
基16 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			
基17 ジクロロメタン (mg/L)													0			
基18 テトラクロロエチレン (mg/L)													0			
基19 トリクロロエチレン (mg/L)													0			
基20 ベンゼン (mg/L)													0			
基21 塩素酸 (mg/L)			0.08			0.12			0.10			0.07	4	0.12	0.07	0.09
基22 クロロ酢酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
基23 クロロホルム (mg/L)			0.0086			0.011			0.0037			0.0050	4	0.011	0.0037	0.0071
基24 ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.001			0.003			0.002			0.002	4	0.003	0.001	0.002
基25 ジブロモクロロメタン (mg/L)			0.0047			0.0066			0.0057			0.0070	4	0.0070	0.0047	0.0060
基26 臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
基27 総トリハロメタン (mg/L)			0.0216			0.029			0.0167			0.0211	4	0.029	0.0167	0.022
基28 トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.004			0.006			0.002			0.003	4	0.006	0.002	0.004
基29 ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.0074			0.010			0.0056			0.0072	4	0.010	0.0056	0.0076
基30 ブロモホルム (mg/L)			0.0009			0.0013			0.0017			0.0019	4	0.0019	0.0009	0.0014
基31 ホルムアルデヒド (mg/L)			0.002			0.003			0.004			0.004	4	0.004	0.002	0.003
基32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)													0			
基33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)													0			
基34 鉄及びその化合物 (mg/L)						<0.01							1	<0.01	<0.01	<0.01
基35 銅及びその化合物 (mg/L)													0			
基36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)													0			
基37 マンガン及びその化合物 (mg/L)						<0.001							1	<0.001	<0.001	<0.001
基38 塩化物イオン (mg/L)	21.8	22.1	16.0	26.9	18.9	18.1	17.3	25.0	28.2	26.1	33.3	33.8	12	33.8	16.0	24.0
基39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)													0			
基40 蒸発残留物 (mg/L)			131				150				196		200	200	131	169
基41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)													0			
基42 ジェオスミン (mg/L)			<0.000001			<0.000001			<0.000001			0.000001	4	0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 2-メチルイソボルネオール (mg/L)			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基44 非イオン界面活性剤 (mg/L)													0			
基45 フェノール類 (mg/L)													0			
基46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.8	0.9	0.6	1.0	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9	12	1.0	0.6	0.8
基47 pH値	7.52	7.45	7.50	7.41	7.48	7.44	7.52	7.60	7.54	7.29	7.49	7.38	12	7.60	7.29	7.47
基48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
基49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
基50 色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
基51 濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
アンモニア態窒素 (mg/L)													0			

## 採水場所

## 守谷市美園(乙子公園)

令和4年度

採水月日	4月11日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月10日	2月6日	3月6日	検査回数	最大	最小	平均
採水時刻	11:20	10:50	10:30	11:04	10:31	10:08	10:28	10:35	10:20	11:10	11:20	10:18				
天候	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇				
気温 (°C)	24.0	15.0	25.0	33.0	33.0	30.0	22.0	19.0	10.0	9.0	13.0	14.0	12	33.0	9.0	20.6
水温 (°C)	17.1	19.3	22.1	27.2	29.6	27.8	23.1	19.5	14.5	10.4	9.5	11.1	12	29.6	9.5	19.3
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	12	0.6	0.4	0.5
基1 一般細菌 (個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
基2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
基3 カドミウム及びその化合物 (mg/L)													0			
基4 水銀及びその化合物 (mg/L)													0			
基5 セレン及びその化合物 (mg/L)													0			
基6 鉛及びその化合物 (mg/L)						<0.001							1	<0.001	<0.001	<0.001
基7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)													0			
基8 六価クロム化合物 (mg/L)													0			
基9 亜硝酸態窒素 (mg/L)													0			
基10 シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)													0			
基12 フッ素及びその化合物 (mg/L)													0			
基13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)													0			
基14 四塩化炭素 (mg/L)													0			
基15 1,4-ジオキサン (mg/L)													0			
基16 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			
基17 ジクロロメタン (mg/L)													0			
基18 テトラクロロエチレン (mg/L)													0			
基19 トリクロロエチレン (mg/L)													0			
基20 ベンゼン (mg/L)													0			
基21 塩素酸 (mg/L)			0.08			0.12			0.10			0.07	4	0.12	0.07	0.09
基22 クロロ酢酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
基23 クロロホルム (mg/L)			0.0089			0.011			0.0039			0.0052	4	0.011	0.0039	0.0072
基24 ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.001			0.003			0.002			0.003	4	0.003	0.001	0.002
基25 ジブロモクロロメタン (mg/L)			0.0049			0.0064			0.0059			0.0072	4	0.0072	0.0049	0.0061
基26 臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
基27 総トリハロメタン (mg/L)			0.0224			0.029			0.0175			0.0218	4	0.029	0.0175	0.023
基28 トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.003			0.007			0.002			0.003	4	0.007	0.002	0.004
基29 ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.0077			0.0099			0.0059			0.0074	4	0.0099	0.0059	0.0077
基30 ブロモホルム (mg/L)			0.0009			0.0013			0.0018			0.0020	4	0.0020	0.0009	0.0015
基31 ホルムアルデヒド (mg/L)			0.002			0.007			0.003			0.004	4	0.007	0.002	0.004
基32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)													0			
基33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)													0			
基34 鉄及びその化合物 (mg/L)						<0.01							1	<0.01	<0.01	<0.01
基35 銅及びその化合物 (mg/L)													0			
基36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)													0			
基37 マンガン及びその化合物 (mg/L)						<0.001							1	<0.001	<0.001	<0.001
基38 塩化物イオン (mg/L)	22.0	22.8	16.3	26.8	19.0	18.3	16.6	25.2	28.2	26.2	33.7	33.8	12	33.8	16.3	24.1
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)													0			
基40 蒸発残留物 (mg/L)			135			149			193			194	4	194	135	168
基41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)													0			
基42 ジェオスミン (mg/L)			<0.000001			<0.000001			<0.000001			0.000001	4	0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 2-メチルイソボルネオール (mg/L)			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基44 非イオン界面活性剤 (mg/L)													0			
基45 フェノール類 (mg/L)													0			
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.8	0.9	0.6	1.0	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	1.0	12	1.0	0.6	0.8
基47 pH値	7.52	7.54	7.50	7.50	7.46	7.51	7.55	7.62	7.54	7.35	7.47	7.40	12	7.62	7.35	7.50
基48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
基49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
基50 色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
基51 濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
アンモニア態窒素 (mg/L)													0			

## 採水場所

## 守谷浄水場（配水）

令和4年度

採水月日	4月11日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月10日	2月6日	3月6日	検査回数	最大	最小	平均
採水時刻	9:30	9:40	9:35	9:30	11:01	11:10	9:18	9:10	9:30	9:50	9:30	9:40				
天候	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨				
気温 (°C)	21.0	15.5	23.0	30.0	32.0	30.0	20.0	17.0	8.0	9.0	8.0	10.0	12	32.0	8.0	18.6
水温 (°C)	16.3	19.6	20.0	27.1	27.3	25.0	21.3	18.1	13.0	9.4	8.1	11.0	12	27.3	8.1	18.0
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	12	0.7	0.5	0.6
基1 一般細菌 (個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
基2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
基3 カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
基4 水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基5 セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
基6 鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
基7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
基8 六価クロム化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
基9 亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
基10 シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			1.46			1.57			2.47			2.73	4	2.73	1.46	2.06
基12 フッ素及びその化合物 (mg/L)			0.08			0.07			0.08			0.10	4	0.10	0.07	0.08
基13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.03			0.04			0.05			0.07	4	0.07	0.03	0.05
基14 四塩化炭素 (mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
基15 1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
基16 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)			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基17 ジクロロメタン (mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
基18 テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
基19 トリクロロエチレン (mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
基20 ベンゼン (mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
基21 塩素酸 (mg/L)			0.08			0.11			0.10			0.07	4	0.11	0.07	0.09
基22 クロロ酢酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
基23 クロロホルム (mg/L)			0.0081			0.0094			0.0032			0.0046	4	0.0094	0.0032	0.0063
基24 ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.001			0.002			0.002			0.002	4	0.002	0.001	0.002
基25 ジブromクロロメタン (mg/L)			0.0042			0.0062			0.0049			0.0060	4	0.0062	0.0042	0.0053
基26 臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
基27 総トリハロメタン (mg/L)			0.0198			0.0259			0.0185			0.0259	4	0.0259	0.0185	0.0197
基28 トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.004			0.005			0.002			0.003	4	0.005	0.002	0.004
基29 ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.0067			0.0090			0.0048			0.0062	4	0.0090	0.0048	0.0067
基30 ブロモホルム (mg/L)			0.0008			0.0013			0.0016			0.0017	4	0.0017	0.0008	0.0014
基31 ホルムアルデヒド (mg/L)			0.002			0.004			0.004			0.003	4	0.004	0.002	0.003
基32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
基33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.02			0.03			0.02			0.02	4	0.03	0.02	0.02
基34 鉄及びその化合物 (mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
基35 銅及びその化合物 (mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
基36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			13.0			16.1			21.8			23.9	4	23.9	13.0	18.7
基37 マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
基38 塩化物イオン (mg/L)	21.6	21.4	15.7	26.8	18.1	17.7	16.1	25.2	28.1	25.9	33.0	33.6	12	33.6	15.7	23.6
基39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)			53.2			63.7			82.4			80.3	4	82.4	53.2	69.9
基40 蒸発残留物 (mg/L)			123			152			195			190	4	195	123	165
基41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
基42 ジェオスミン (mg/L)			<0.000001			<0.000001			<0.000001			0.000001	4	0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 2-メチルイソボルネオール (mg/L)			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基44 非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
基45 フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基46 有機物（全有機炭素（TOC）の量） (mg/L)	0.8	0.9	0.7	1.1	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	1.0	12	1.1	0.7	0.8
基47 pH値	7.52	7.42	7.50	7.46	7.44	7.46	7.48	7.64	7.55	7.30	7.46	7.38	12	7.64	7.30	7.47
基48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
基49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
基50 色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
基51 濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
アンモニア態窒素 (mg/L)													0			