

水質検査年間統計表 (1/2)

令和5年度
市之井手水系

市之井手浄水場浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	R5.4.10	R5.5.8	R5.6.5	R5.7.3	R5.8.7	R5.9.4	R5.10.2	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.15	R6.2.13	R6.3.4			
気温(°C)	16.0	22.0	26.0	25.0	27.7	21.2	22.0	22.0	14.0	14.8	18.0	19.0	27.7	14.0	20.6
水温(°C)	12.9	14.2	18.0	22.0	24.1	23.1	22.0	18.2	10.3	9.2	8.0	8.1	24.1	8.0	15.8
残留塩素(mg/L)	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	1.0	1.0	0.7	0.7	0.9	0.9	1.0	1.0	0.7	0.8
一般細菌(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌(100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.0003	----	----	----	----	----	----	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物(mg/L)	----	----	----	----	<0.00005	----	----	----	----	----	----	----	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物(mg/L)	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物(mg/L)	----	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素(mg/L)	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン(mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
及び塩化シアン(mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	1.0	----	----	0.72	----	----	0.63	----	----	0.58	----	----	1.0	0.58	0.73
フッ素及びその化合物(mg/L)	0.34	----	----	0.11	----	----	0.29	----	----	0.36	----	----	0.36	0.11	0.28
ホウ素及びその化合物(mg/L)	----	----	0.01	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.05	0.05	0.01	0.03
四塩化炭素(mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン(mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸(mg/L)	<0.06	0.06	0.07	0.11	0.09	0.09	0.10	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.11	<0.06	<0.06
クロロ酢酸(mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム(mg/L)	----	0.009	----	----	0.013	----	----	0.010	----	----	0.006	----	0.013	0.006	0.010
ジクロロ酢酸(mg/L)	0.005	----	----	0.013	----	----	0.008	----	----	0.005	----	----	0.013	0.005	0.008
ジブロモクロロメタン(mg/L)	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	0.002	----	0.002	<0.001	0.001
臭素酸(mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン(mg/L)	----	0.014	----	----	0.017	----	----	0.016	----	----	0.012	----	0.017	0.012	0.015
トリクロロ酢酸(mg/L)	0.003	----	----	0.010	----	----	<0.002	----	----	0.005	----	----	0.010	<0.002	0.005
ブロモジクロロメタン(mg/L)	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.005	----	----	0.004	----	0.005	0.004	0.004
ブロモホルム(mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド(mg/L)	<0.004	----	----	----	<0.004	----	<0.004	----	----	<0.004	----	----	<0.004	<0.004	<0.004

水質検査年間統計表 (2/2)

令和5年度
市之井手水系

市之井手浄水場浄水

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	R5.4.10	R5.5.8	R5.6.5	R5.7.3	R5.8.7	R5.9.4	R5.10.2	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.15	R6.2.13	R6.3.4			
気温 (°C)	16.0	22.0	26.0	25.0	27.7	21.2	22.0	22.0	14.0	14.8	18.0	19.0	27.7	14.0	20.6
水温 (°C)	12.9	14.2	18.0	22.0	24.1	23.1	22.0	18.2	10.3	9.2	8.0	8.1	24.1	8.0	15.8
残留塩素 (mg/L)	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	1.0	1.0	0.7	0.7	0.9	0.9	1.0	1.0	0.7	0.8
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.04	----	----	0.07	----	----	0.04	----	----	0.03	0.07	0.03	0.05
鉄及びその化合物 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	----	7.4	----	----	----	----	----	----	7.4	7.4	7.4
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	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	7.3	9.2	6.3	9.2	5.4	5.5	6.1	6.1	6.0	9.1	8.2	8.1	9.2	5.4	7.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	49	----	----	33	----	----	55	----	----	68	----	----	68	33	51
蒸発残留物 (mg/L)	74	----	----	66	----	----	104	----	----	113	----	----	113	66	89
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
非イオン界面活性剤 (mg/L)	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	----	----	----	<0.0005	----	----	----	----	----	----	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC) (mg/L)	0.6	0.9	0.8	1.1	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	1.1	1.0	0.9	1.1	0.6	0.9
pH 値	7.5	7.3	7.4	7.1	7.8	7.8	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.6	7.9	7.1	7.6
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	----	----	----
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	----	----	----
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.9	0.6	0.6	0.9	<0.5	<0.5
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	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	2	----	----	<1	----	----	<1	----	----	<1	2	<1	<1
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	40	----	----	25	----	----	45	----	----	54	----	----	54	25	41
総アルカリ度 (mg/L)	43	47	36	23	50	51	54	53	49	65	62	55	65	23	49
電気伝導率 (µS/cm)	143	152	117	104	137	145	152	155	152	181	174	167	181	104	148