水質検査年間統計表　（1／2）

令和 4 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	R4.4.4	R4.5.9	R4.6.6	R4.7.4	R4.8.8	R4.9.5	R4.10.3	R4.11.7	R4.12.5	R5.1.16	R5.2.6	R5.3.6			
気温 (℃)	18.5	21.0	19.9	27.0	24.5	24.0	25.0	17.0	13.5	15.0	18.0	14.0	27.0	13.5	19.8
水温 (℃)	13.0	17.1	19.3	23.7	25.0	23.0	22.0	14.2	11.8	10.8	7.0	9.2	25.0	7.0	16.3
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.7	0.7	0.8	1.0	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	1.0	0.5	0.7
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	<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)	0.83	----	----	0.57	----	----	0.82	----	----	0.66	----	----	0.83	0.57	0.72
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.29	----	----	0.28	----	----	0.35	----	----	0.36	----	----	0.36	0.28	0.32
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.02	----	----	0.03	----	----	0.03	----	----	0.03	0.03	0.02	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	0.10	<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)	----	0.010	----	----	0.025	----	----	0.005	----	----	0.003	----	0.025	0.003	0.011
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	----	----	0.007	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.007	0.004	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	0.001	----	0.001	<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	----	----	0.032	----	----	0.009	----	----	0.006	----	0.032	0.006	0.015
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.010	----	----	0.006	----	----	0.002	----	----	0.010	<0.002	0.005
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.007	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.007	0.002	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 4 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		R4.4.4	R4.5.9	R4.6.6	R4.7.4	R4.8.8	R4.9.5	R4.10.3	R4.11.7	R4.12.5	R5.1.16	R5.2.6	R5.3.6			
気温	(℃)	18.5	21.0	19.9	27.0	24.5	24.0	25.0	17.0	13.5	15.0	18.0	14.0	27.0	13.5	19.8
水温	(℃)	13.0	17.1	19.3	23.7	25.0	23.0	22.0	14.2	11.8	10.8	7.0	9.2	25.0	7.0	16.3
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.7	0.7	0.8	1.0	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	1.0	0.5	0.7
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)	----	----	0.06	----	----	0.08	----	----	0.04	----	----	0.04	0.08	0.04	0.06
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)	----	----	----	----	----	8.4	----	----	----	----	----	----	8.4	8.4	8.4
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)	6.0	5.8	7.7	7.6	6.6	6.6	6.3	6.3	6.1	9.4	5.7	5.6	9.4	5.6	6.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	51	----	----	58	----	----	56	----	----	64	----	----	64	51	57
蒸発残留物	(mg/L)	92	----	----	110	----	----	103	----	----	114	----	----	114	92	105
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)	0.5	0.6	0.9	0.9	0.8	0.8	0.6	0.5	0.7	0.9	0.6	0.6	0.9	0.5	0.7
pH値		7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	7.8	8.0	7.9	7.9	7.6	7.8	7.8	8.0	7.6	7.8
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	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.7	<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)	----	----	----	----	----	1.9	----	----	----	----	----	----	1.9	1.9	1.9
溶存酸素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	1	----	----	1	----	----	<1	----	----	<1	1	<1	<1
アンモニア態窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度	(mg/L)	41	----	----	48	----	----	46	----	----	52	----	----	52	41	47
総アルカリ度	(mg/L)	49	53	47	57	50	56	59	57	58	64	53	52	64	47	55
電気伝導率	(μS/cm)	143	148	146	161	147	157	157	160	159	179	153	151	179	143	155