水 質 検 査 年 間 統 計 表　（1／2）

令和 4 年度
市之井手水系　　中央配水区御幸一丁目桜ケ丘集会所

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	R4.4.11	R4.5.16	R4.6.13	R4.7.11	R4.8.1	R4.9.12	R4.10.17	R4.11.14	R4.12.13	R5.1.23	R5.2.13	R5.3.13			
気温 (℃)	21.6	18.9	24.8	30.8	29.5	29.8	20.0	17.3	10.7	7.5	10.1	9.2	30.8	7.5	19.2
水温 (℃)	18.2	21.0	24.5	29.2	30.0	30.2	22.5	20.7	14.6	16.2	17.4	14.8	30.2	14.6	21.6
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.2	0.3
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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)	0.76	----	----	0.64	----	----	0.79	----	----	0.84	----	----	0.84	0.64	0.76
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.30	----	----	0.29	----	----	0.34	----	----	0.38	----	----	0.38	0.29	0.33
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	0.09	0.11	0.14	0.13	0.16	0.10	0.09	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.16	<0.06	0.07
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)	----	----	0.038	----	0.044	----	----	0.018	----	----	0.009	----	0.044	0.009	0.027
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	----	----	0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	----	0.001	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.002	----	0.002	0.001	0.002
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)	----	----	0.047	----	0.053	----	----	0.028	----	----	0.017	----	0.053	0.017	0.036
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	----	----	0.024	----	----	0.014	----	----	0.007	----	----	0.024	0.007	0.013
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	----	0.008	----	0.008	----	----	0.008	----	----	0.006	----	0.008	0.006	0.008
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　　中央配水区御幸一丁目桜ケ丘集会所

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		R4.4.11	R4.5.16	R4.6.13	R4.7.11	R4.8.1	R4.9.12	R4.10.17	R4.11.14	R4.12.13	R5.1.23	R5.2.13	R5.3.13			
気温	(℃)	21.6	18.9	24.8	30.8	29.5	29.8	20.0	17.3	10.7	7.5	10.1	9.2	30.8	7.5	19.2
水温	(℃)	18.2	21.0	24.5	29.2	30.0	30.2	22.5	20.7	14.6	16.2	17.4	14.8	30.2	14.6	21.6
残留塩素	(mg/L)	0.4	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.2	0.3
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)	----	----	0.08	----	----	0.10	----	----	0.04	----	----	0.04	0.10	0.04	0.07
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	6.9	6.7	7.9	7.1	6.9	6.3	6.2	6.3	7.1	6.0	5.7	7.9	5.7	6.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	53	----	----	55	----	----	56	----	----	56	----	----	56	53	55
蒸発残留物	(mg/L)	81	----	----	112	----	----	100	----	----	98	----	----	112	81	98
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン	(mg/L)	----	----	----	----	----	0.000001	----	0.000002	----	----	----	----	0.000002	0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	----	----	----	----	----	0.000002	----	<0.000001	----	----	----	----	0.000002	<0.000001	0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC)	(mg/L)	0.5	0.9	0.9	1.0	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	1.0	0.5	0.7
pH値		7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.7	7.7	7.9	7.9	7.7	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア態窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度	(mg/L)	42	----	----	45	----	----	47	----	----	47	----	----	47	42	45
総アルカリ度	(mg/L)	51	----	----	52	----	----	55	----	----	54	----	----	55	51	53
電気伝導率	(μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----