水質検査年間統計表　（1／2）

令和 4 年度
垣生水系　　西部配水区南斎院町軽井沢配水池

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	R4.4.12	R4.5.17	R4.6.14	R4.7.12	R4.8.2	R4.9.13	R4.10.18	R4.11.15	R4.12.12	R5.1.24	R5.2.14	R5.3.14			
気温 (℃)	21.3	20.1	21.9	29.4	33.2	32.2	20.0	18.5	10.5	5.9	7.7	12.1	33.2	5.9	19.4
水温 (℃)	17.0	19.3	22.0	27.5	28.2	27.9	20.1	18.8	13.7	11.0	10.6	13.6	28.2	10.6	19.1
残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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)	1.1	----	----	0.98	----	----	1.1	----	----	1.6	----	----	1.6	0.98	1.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.18	----	----	0.20	----	----	0.16	----	----	0.19	----	----	0.20	0.16	0.18
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.08	----	----	0.06	----	----	0.10	----	----	0.07	0.10	0.06	0.08
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)	0.16	0.22	0.25	0.37	0.33	0.40	0.27	0.16	0.14	0.10	0.09	0.11	0.40	0.09	0.22
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)	----	0.013	----	----	0.015	----	----	----	0.002	----	0.002	----	0.015	0.002	0.008
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	----	----	0.004	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.004	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	----	0.007	----	----	0.007	----	----	----	0.006	----	0.006	----	0.007	0.006	0.007
臭素酸 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.002	0.002	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.029	----	----	0.033	----	----	----	0.015	----	0.015	----	0.033	0.015	0.023
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.006	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.006	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.009	----	----	0.010	----	----	----	0.005	----	0.005	----	0.010	0.005	0.007
ブロモホルム (mg/L)	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	----	0.002	----	0.002	----	0.002	<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
垣生水系　　西部配水区南斎院町軽井沢配水池

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		R4.4.12	R4.5.17	R4.6.14	R4.7.12	R4.8.2	R4.9.13	R4.10.18	R4.11.15	R4.12.12	R5.1.24	R5.2.14	R5.3.14			
気温	(℃)	21.3	20.1	21.9	29.4	33.2	32.2	20.0	18.5	10.5	5.9	7.7	12.1	33.2	5.9	19.4
水温	(℃)	17.0	19.3	22.0	27.5	28.2	27.9	20.1	18.8	13.7	11.0	10.6	13.6	28.2	10.6	19.1
残留塩素	(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
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)	----	----	<0.01	----	----	0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
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)	----	----	----	----	----	15	----	----	----	----	----	----	15	15	15
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)	18	13	15	13	13	14	14	15	16	16	18	18	18	13	15
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	72	----	----	63	----	----	74	----	----	77	----	----	77	63	72
蒸発残留物	(mg/L)	135	----	----	119	----	----	136	----	----	142	----	----	142	119	133
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物 (TOC)	(mg/L)	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
pH値		7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7
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)	57	----	----	51	----	----	59	----	----	60	----	----	60	51	57
総アルカリ度	(mg/L)	55	----	----	54	----	----	61	----	----	57	----	----	61	54	57
電気伝導率	(μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----