水質検査年間統計表　（1／2）

令和 4 年度
垣生水系　　西部配水区西垣生町垣生支所

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	R4.4.12	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 (℃)	23.2	21.9	21.6	28.8	30.3	28.3	23.3	20.5	16.1	7.8	12.2	15.9	30.3	7.8	20.8
水温 (℃)	17.9	18.7	22.5	28.1	28.1	28.5	24.9	20.8	15.0	11.0	11.3	14.7	28.5	11.0	20.1
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	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	----	----	0.95	----	----	1.1	----	----	1.5	----	----	1.5	0.95	1.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.19	----	----	0.20	----	----	0.16	----	----	0.18	----	----	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)	0.17	0.27	0.29	0.44	0.38	0.49	0.22	0.20	0.14	0.09	0.07	0.16	0.49	0.07	0.24
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	----	----	0.012	----	----	----	0.001	----	0.002	----	0.012	0.001	0.006
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)	----	0.006	----	----	0.007	----	----	----	0.006	----	0.006	----	0.007	0.006	0.006
臭素酸 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	0.002	0.002	<0.001	0.001
総トリハロメタン (mg/L)	----	0.026	----	----	0.029	----	----	----	0.013	----	0.015	----	0.029	0.013	0.021
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.005	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.005	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	----	0.010	----	----	0.009	----	----	----	0.004	----	0.005	----	0.010	0.004	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　　西部配水区西垣生町垣生支所

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		R4.4.12	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	(℃)	23.2	21.9	21.6	28.8	30.3	28.3	23.3	20.5	16.1	7.8	12.2	15.9	30.3	7.8	20.8
水温	(℃)	17.9	18.7	22.5	28.1	28.1	28.5	24.9	20.8	15.0	11.0	11.3	14.7	28.5	11.0	20.1
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	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)	----	----	----	----	----	16	----	----	----	----	----	----	16	16	16
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	14	13	14	14	14	17	16	18	18	18	13	15
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	73	----	----	65	----	----	75	----	----	77	----	----	77	65	73
蒸発残留物	(mg/L)	133	----	----	125	----	----	134	----	----	137	----	----	137	125	132
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	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
pH値		7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.7	7.4	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	<0.5	<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)	----	----	----	----	----	0.6	----	----	----	----	----	----	0.6	0.6	0.6
溶存酸素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	2	----	----	----	----	----	2	2	2	2
アンモニア態窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度	(mg/L)	57	----	----	52	----	----	59	----	----	60	----	----	60	52	57
総アルカリ度	(mg/L)	56	----	----	55	----	----	62	----	----	57	----	----	62	55	58
電気伝導率	(μS/cm)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----