

水質検査年間統計表 (1/2)

令和5年度
垣生水系

垣生浄水場浄水

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)	20.1	20.2	23.8	23.3	25.8	29.2	26.9	23.6	14.8	14.8	18.2	15.2	29.2	14.8	21.3
水温 (°C)	15.3	17.0	19.8	20.6	27.1	26.4	25.0	21.2	16.0	13.8	11.5	12.7	27.1	11.5	18.9
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.7	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.4	----	----	1.6	----	----	0.71	----	----	1.1	----	----	1.6	0.71	1.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.18	----	----	0.12	----	----	0.21	----	----	0.18	----	----	0.21	0.12	0.17
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.04	----	----	0.06	----	----	0.07	----	----	0.06	0.07	0.04	0.06
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)	0.07	0.07	0.14	0.12	0.27	0.28	0.19	0.11	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.28	<0.06	0.10
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)	----	0.002	----	----	0.008	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	0.008	<0.001	0.003
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.004	----	----	0.004	----	----	<0.001	----	0.004	<0.001	0.003
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)	----	0.010	----	----	0.020	----	----	0.011	----	----	<0.001	----	0.020	<0.001	0.010
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.003	----	----	0.007	----	----	0.003	----	----	<0.001	----	0.007	<0.001	0.003
ブromホルム (mg/L)	----	0.001	----	----	0.001	----	----	0.002	----	----	<0.001	----	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5年度
垣生水系

垣生浄水場浄水

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			
水温(°C)	20.1	20.2	23.8	23.3	25.8	29.2	26.9	23.6	14.8	14.8	18.2	15.2	29.2	14.8	21.3
水温(°C)	15.3	17.0	19.8	20.6	27.1	26.4	25.0	21.2	16.0	13.8	11.5	12.7	27.1	11.5	18.9
残留塩素(mg/L)	0.5	0.5	0.7	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6
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)	13	14	8.8	12	11	13	13	13	14	17	18	18	18	8.8	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	64	----	----	77	----	----	70	----	----	79	----	----	79	64	73
蒸発残留物(mg/L)	106	----	----	144	----	----	143	----	----	149	----	----	149	106	136
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)	0.7	0.5	0.8	0.3	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.8	0.3	0.5
pH値	7.6	7.4	7.4	7.2	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.2	7.5
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)	----	----	3	----	----	<1	----	----	2	----	----	3	3	<1	2
アンモニア態窒素(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度(mg/L)	51	----	----	62	----	----	56	----	----	62	----	----	62	51	58
総アルカリ度(mg/L)	53	56	44	60	57	57	61	65	63	61	58	55	65	44	58
電気伝導率(μS/cm)	208	226	169	237	203	215	224	237	237	246	250	243	250	169	225