

水質検査年間統計表 (1/2)

令和6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	R6.4.10	R6.5.8	R6.6.10	R6.7.1	R6.8.5	R6.9.2	R6.10.7	R6.11.11	R6.12.2	R7.1.8	R7.2.3	R7.3.3			
気温 (°C)	16.9	21.5	21.6	25.8	33.2	32.3	25.5	22.6	17.1	9.0	12.0	11.8	33.2	9.0	20.8
水温 (°C)	15.5	19.2	21.2	21.5	27.0	25.5	24.5	19.5	15.1	11.4	10.6	12.7	27.0	10.6	18.6
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
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	<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
シアノ化物イオン (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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 (mg/L)	1.4	----	----	1.4	----	----	1.2	----	----	1.5	----	----	1.5	1.2	1.4
亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.4	----	----	1.4	----	----	1.2	----	----	1.5	----	----	1.5	1.2	1.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.16	----	----	0.17	----	----	0.17	----	----	0.20	----	----	0.20	0.16	0.18
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.05	----	----	0.05	----	----	0.05	----	----	0.09	0.09	0.05	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)	0.08	0.11	0.11	0.12	0.32	0.25	0.19	0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.32	<0.06	0.11
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)	----	0.005	----	----	0.009	----	----	0.004	----	----	0.001	----	0.009	0.001	0.005
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	<0.002	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	0.003	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.006	----	----	0.004	----	----	0.004	----	0.006	0.004	0.005
臭素酸 (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン (mg/L)	----	0.016	----	----	0.024	----	----	0.013	----	----	0.009	----	0.024	0.009	0.016
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.003	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.006	----	----	0.008	----	----	0.004	----	----	0.003	----	0.008	0.003	0.005
ブrom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)	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005

水質検査年間統計表 (2/2)

令和6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	R6.4.10	R6.5.8	R6.6.10	R6.7.1	R6.8.5	R6.9.2	R6.10.7	R6.11.11	R6.12.2	R7.1.8	R7.2.3	R7.3.3			
気温 (°C)	16.9	21.5	21.6	25.8	33.2	32.3	25.5	22.6	17.1	9.0	12.0	11.8	33.2	9.0	20.8
水温 (°C)	15.5	19.2	21.2	21.5	27.0	25.5	24.5	19.5	15.1	11.4	10.6	12.7	27.0	10.6	18.6
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
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)	----	----	----	----	----	12	----	----	----	----	----	----	12	12	12
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)	9.4	13	11	11	11	9.1	11	9.8	10	14	15	17	17	9.1	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	55	----	----	62	----	----	68	----	----	73	----	----	73	55	65
蒸発残留物 (mg/L)	112	----	----	116	----	----	124	----	----	----	138	----	138	112	123
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	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.7	0.4	0.6
pH 値	7.5	7.6	7.5	7.3	7.6	7.3	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.3	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)	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	----	----	2	----	----	3	----	----	2	----	----	2	3	2	2
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	42	----	----	49	----	----	53	----	----	58	----	----	58	42	51
総アルカリ度 (mg/L)	43	53	48	51	57	49	59	54	50	58	56	65	65	43	54
電気伝導率 (µS/cm)	175	215	195	203	201	186	207	201	188	231	228	254	254	175	207