

水質検査年間統計表 (1/2)

令和元年度  
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	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.3	R1.7.1	R1.8.5	R1.9.2	R1.10.2	R1.11.11	R1.12.2	R2.1.14	R2.2.3	R2.3.2			
気温 ( )	15.0	18.7	24.7	24.7	32.0	24.5	27.2	22.5	15.9	12.1	11.0	15.9	32.0	11.0	20.4
水温 ( )	14.0	19.1	21.0	23.7	27.5	24.6	25.0	19.8	17.8	14.5	13.2	14.1	27.5	13.2	19.5
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.5	0.7	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.6	0.7	0.7	0.4	0.6
一般細菌 (1mL中)	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	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)	----	----	----	----	----	<0.005	----	----	----	----	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
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
及び塩化シアン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸態窒素及び (mg/L)	----	1.3	----	1.3	----	----	1.2	----	----	1.6	----	----	1.6	1.2	1.4
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.21	----	----	0.22	----	----	0.19	----	----	0.21	----	----	0.22	0.19	0.21
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.08	----	----	0.05	----	----	0.17	----	----	0.08	0.17	0.05	0.10
ハウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	----	----	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
四塩化炭素 (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
1,4-ジオキサン (mg/L)	----	----	----	----	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.12	0.11	0.19	0.25	0.20	0.15	0.11	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	0.25	<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)	----	0.003	----	----	0.009	----	----	0.002	----	----	0.001	----	0.009	0.001	0.004
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.003	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.006	----	----	0.003	----	----	0.003	----	0.006	0.003	0.004
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)	----	0.012	----	----	0.025	----	----	0.009	----	----	0.007	----	0.025	0.007	0.013
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.004	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.004	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	0.004	----	----	0.008	----	----	0.003	----	----	0.002	----	0.008	0.002	0.004
ブromホルム (mg/L)	----	0.001	----	----	0.002	----	----	0.001	----	----	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)

令和元年度  
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	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.3	R1.7.1	R1.8.5	R1.9.2	R1.10.2	R1.11.11	R1.12.2	R2.1.14	R2.2.3	R2.3.2			
気温 (°C)	15.0	18.7	24.7	24.7	32.0	24.5	27.2	22.5	15.9	12.1	11.0	15.9	32.0	11.0	20.4
水温 (°C)	14.0	19.1	21.0	23.7	27.5	24.6	25.0	19.8	17.8	14.5	13.2	14.1	27.5	13.2	19.5
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.5	0.7	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.6	0.7	0.7	0.4	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)	----	----	----	----	----	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)	14	16	15	12	13	8.8	11	13	18	15	12	13	18	8.8	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	67	----	----	65	----	----	72	----	----	81	----	----	81	65	71
蒸発残留物 (mg/L)	133	----	----	132	----	----	125	----	----	146	----	----	146	125	134
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)	0.5	0.5	0.5	0.9	0.7	0.8	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	0.4	0.6
pH 値	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	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)	----	----	----	----	1.3	----	----	----	----	----	1.6	----	1.6	1.3	1.5
溶存酸素素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
遊離炭酸 (mg/L)	1	3	2	3	2	2	2	3	3	4	4	3	4	1	3
アンモニア態窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度 (mg/L)	54	----	----	57	----	----	57	----	----	64	----	----	64	54	58
総アルカリ度 (mg/L)	53	58	60	57	57	51	59	57	62	59	52	52	62	51	56
電気伝導率 (µS/cm)	248	266	264	224	244	203	235	246	280	264	237	240	280	203	246