

水質検査年間統計表 (1/2)

令和5年度
かきつばた水系

竹原浄水場浄水

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)	20.3	19.1	21.3	25.8	30.8	28.0	25.3	24.8	13.7	11.2	16.3	13.9	30.8	11.2	20.9
水温 (°C)	17.2	17.5	17.6	20.2	23.0	22.8	22.1	21.4	17.6	18.2	15.8	17.0	23.0	15.8	19.2
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7	0.4	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
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)	1.8	----	----	1.5	----	----	1.5	----	----	1.4	----	----	1.8	1.4	1.6
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.11	----	----	0.11	----	----	0.11	----	----	0.11	----	----	0.11	0.11	0.11
フッ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.04	----	----	0.02	----	----	0.04	----	----	0.05	0.05	0.02	0.04
ハウ素及びその化合物 (mg/L)	----	----	0.04	----	----	0.02	----	----	0.04	----	----	0.05	0.05	0.02	0.04
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)	<0.06	<0.06	0.07	0.10	0.19	0.20	0.21	0.14	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.21	<0.06	0.08
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)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.002	----	<0.001	----	----	0.002	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	----	----	0.003	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.003	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	<0.001	<0.001	<0.001
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
かきつばた水系

竹原浄水場浄水

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)	20.3	19.1	21.3	25.8	30.8	28.0	25.3	24.8	13.7	11.2	16.3	13.9	30.8	11.2	20.9
水温(°C)	17.2	17.5	17.6	20.2	23.0	22.8	22.1	21.4	17.6	18.2	15.8	17.0	23.0	15.8	19.2
残留塩素(mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7	0.4	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	----	----	0.03	----	----	<0.01	----	----	<0.01	0.03	<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)	18	16	13	12	11	9.8	12	14	14	17	19	22	22	9.8	15
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	82	----	----	68	----	----	80	----	----	82	----	----	82	68	78
蒸発残留物(mg/L)	114	----	----	114	----	----	148	----	----	153	----	----	153	114	132
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)	<0.3	<0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	<0.3
pH値	7.9	7.8	7.8	7.6	7.5	7.7	8.0	7.8	7.9	7.8	7.6	7.4	8.0	7.4	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)	----	----	<1	----	----	<1	----	----	<1	----	----	<1	<1	<1	<1
アンモニア態窒素(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度(mg/L)	66	----	----	56	----	----	67	----	----	66	----	----	67	56	64
総アルカリ度(mg/L)	56	55	52	55	61	60	64	63	64	59	60	56	64	52	59
電気伝導率(μS/cm)	250	241	226	211	247	220	246	249	247	251	258	255	258	211	242