

作並配水

令和3年度

水質項目	採水月日													最高	最低	平均
	4月19日	5月17日	6月14日	7月12日	8月10日	9月13日	10月11日	11月15日	12月13日	1月17日	2月14日	3月14日				
水	温 (°C)	9.5	12.0	15.2	16.5	19.0	16.5	15.3	11.0	8.4	4.5	4.3	4.2	19.0	4.2	11.4
一般細菌 (個/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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		<0.00005		
セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<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	<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	<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		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.04	0.05	0.11	0.12	0.11	0.11	0.09	0.08	0.07	0.08	0.04	0.18	0.18	0.04	0.09
フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.08	0.08	0.09	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.09	0.07	0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ベンゼン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
塩素酸 (mg/L)		<0.05	<0.05	0.07	0.11	0.11	0.13	0.10	0.08	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	<0.05	0.05
クロロ酢酸 (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
クロロホルム (mg/L)		0.002	0.005	0.007	0.010	0.006	0.006	0.005	0.003	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.010	<0.001	0.004
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.002	0.004	0.006	0.009	0.005	0.004	0.004	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.009	<0.002	0.003
ジブromoクロロメタン (mg/L)		<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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		
総トリハロメタン (mg/L)		0.004	0.009	0.010	0.012	0.010	0.009	0.008	0.005	0.003	0.001	<0.001	0.003	0.012	<0.001	0.006
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.002	0.004	0.006	0.009	0.005	0.005	0.004	0.002	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	<0.005
ブromoジクロロメタン (mg/L)		0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.003	<0.001	0.002
ブromoホルム (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
銅及びその化合物 (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		7.5	7.4	7.3	6.9	8.1	7.7	7.5	7.7	7.6	7.6	8.0	6.9	8.1	6.9	7.5
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
塩化物イオン (mg/L)		6.5	6.4	6.5	7.2	7.6	7.1	6.7	7.0	6.8	6.8	6.7	7.5	7.6	6.4	6.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		35.0	31.0	30.0	16.7	29.5	24.5	26.6	22.1	19.9	27.6	30.9	20.7	35.0	16.7	26.2
蒸発残留物 (mg/L)		91	91	90	66	94	77	72	75	68	86	84	50	94	50	79
陰イオン界面活性剤 (mg/L)				<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
シェオスミン (µg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
2-メチルイソボルネオール (µg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
非イオン界面活性剤 (mg/L)				<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
フェノール類 (mg/L)				<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.2	0.3	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	<0.2	0.3	0.6	<0.2	0.3
pH値		7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2
味 (種類)		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	異常なし		
臭気 (種類)		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	異常なし		
色度 (度)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
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		
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
ウラン及びその化合物 (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
トルエン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)				<0.005						<0.005			<0.005	<0.005		
亜塩素酸 (mg/L)				<0.05						<0.05			<0.05	<0.05		
二酸化塩素 (mg/L)				<0.05						<0.05			<0.05	<0.05		
ジクロロアセトニトリル (mg/L)				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
抱水クローラル (mg/L)				0.002			0.002			<0.001			<0.001	0.002	<0.001	0.001
残留塩素 (mg/L)		0.60	0.65	0.62	0.79	0.75	0.78	0.61	0.64	0.62	0.64	0.68	0.62	0.79	0.60	0.67
遊離炭酸 (mg/L)				2.2						2.2			2.2	2.2	2.2	2.2
1,1-1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
腐食性(ランゲリア指数)		-2.3	-2.5	-2.5	-2.6	-2.3	-2.5	-2.3	-2.6	-2.7	-2.7					