

作並配水

平成26年度

水質項目	検査月日													最高	最低	平均
	4月21日	5月19日	6月16日	7月14日	8月18日	9月16日	10月20日	11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16日				
水	温 (°C)	8.5	12.0	13.4	16.2	16.5	15.8	12.6	8.7	5.4	4.5	4.0	4.6	16.5	4.0	10.2
水質管理目標	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)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	<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)	0.09	0.09	0.12	0.12	0.13	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.08	0.12	0.13	0.07	0.10
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.09	0.06	0.07	0.07	0.09	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06	0.09	0.06	0.07
	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		
	1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005		
	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		
	ジクロロメタン (mg/L)			<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		
	トリクロロエチレン (mg/L)			<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		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	0.06	0.09	0.07	0.07	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)			<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)			0.008			0.006				0.003		0.003	0.008	0.003	0.005
	ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.008			0.006				0.004		0.004	0.008	0.004	0.006
	ジブromoクロロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		
	臭素 (mg/L)			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)			0.010			0.009				0.004		0.005	0.010	0.004	0.007
	トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.011			0.007				<0.005		0.005	0.011	<0.005	0.006
	ブromochloroメタン (mg/L)			0.002			0.003				0.001		0.002	0.003	0.001	0.002
	ブromoホルム (mg/L)			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		
ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001			
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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	<0.01	0.02	
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<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)	7.3	9.2	8.6	7.9	7.4	8.9	8.0	8.3	7.7	7.0	7.1	8.1	9.2	7.0	8.0	
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)	6.0	6.6	7.7	7.4	7.5	7.6	7.3	8.3	7.2	6.6	6.4	7.0	8.3	6.0	7.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	21.2	38.3	14.8	19.8	21.9	31.6	22.2	29.8	21.2	28.2	30.5	18.4	38.3	14.8	24.8	
蒸発残留物 (mg/L)	69	103	62	69	77	95	75	87	70	78	82	66	103	62	78	
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			
2-メチルイソボルネオール (µg/L)			<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	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	
pH値	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	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 (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			
水質管理目標設定項目	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		
	トルエン (mg/L)			<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	<0.005		
	亜塩化水素酸 (mg/L)			<0.05			<0.05				<0.05		<0.05	<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05			<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		
	抱水クロラール (mg/L)			0.001			<0.001				<0.001		<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	残留塩素 (mg/L)	0.70	0.81	0.83	0.88	0.72	0.91	0.75	0.74	0.83	0.70	0.75	0.80	0.91	0.70	0.78
	遊離炭酸 (mg/L)			1.1							2.1			2.1	1.1	1.6
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<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		
	腐食性(ランゲリア指数)	-2.7	-2.3	-2.6	-2.5	-2.5	-2.5	-2.7	-2.6	-2.7	-2.6	-2.7	-2.7	-2.3	-2.7	-2.6
従属栄養細菌 (個/mL)			<1							<1			0			
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001			