

作並配水

平成27年度

水質項目	検査月日													最高	最低	平均
	4月20日	5月18日	6月15日	7月13日	8月17日	9月14日	10月19日	11月16日	12月14日	1月20日	2月15日	3月14日				
水	温 (°C)	9.0	13.0	14.5	16.2	18.3	14.6	12.8	11.0	7.9	5.0	5.0	6.0	18.3	5.0	11.1
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)		0.08	0.11	0.18	0.14	0.28	0.11	0.06	0.11	0.09	0.05	0.10	0.06	0.28	0.05	0.11
フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.05	0.08	0.09	0.08	0.07	<0.05	0.06	0.07	<0.05	0.07	0.06	0.06	0.09	<0.05	0.06
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)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
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	0.10	0.13	0.09	0.07	0.06	<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)		0.006	0.005	0.007	0.008	0.009	0.010	0.004	0.009	0.006	0.002	0.004	0.003	0.010	0.002	0.006
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.008	0.004	0.007	0.009	0.010	0.011	0.005	0.012	0.007	0.002	0.005	0.004	0.012	0.002	0.007
ジプロモクロロメタン (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		
臭素 (mg/L)				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
トリハロメタン (mg/L)		0.008	0.007	0.010	0.011	0.013	0.012	0.006	0.011	0.008	0.003	0.005	0.004	0.013	0.003	0.008
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.008	0.005	0.009	0.011	0.009	0.011	0.004	0.013	0.008	<0.005	0.004	0.004	0.013	<0.005	0.007
プロモジクロロメタン (mg/L)		0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	0.002
プロモホルム (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)				<0.001			<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)		0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	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)		6.8	7.7	8.4	7.6	9.7	8.6	8.8	8.6	8.0	7.3	7.2	6.0	9.7	6.0	7.9
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	6.3	7.1	9.5	9.7	7.9	10.3	9.3	6.4	7.2	6.2	10.3	6.2	7.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		14.9	32.5	37.7	29.6	36.0	13.3	32.7	27.2	15.5	27.0	24.3	18.2	37.7	13.3	25.7
蒸発残留物 (mg/L)		55	95	104	87	106	50	92	82	55	76	71	62	106	50	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	<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)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.2	0.5	0.2	0.3
pH値		7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1
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		
透明度 (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		
亜塩化水素酸 (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		
抱水クロラール (mg/L)				0.002			0.002			<0.001			<0.001	0.002	<0.001	0.001
残留塩素 (mg/L)		0.79	0.74	0.77	0.87	0.86	0.86	0.74	0.69	0.80	0.75	0.68	0.74	0.87	0.68	0.77
遊離炭酸 (mg/L)				1.8						1.5			1.8	1.5	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	<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)		-2.8	-2.5	-2.4	-2.3	-2.3	-2.6	-2.5	-2.6	-2.7	-2.7	-2.8	-2.9	-2.3	-2.9	-2.6</