

長袋字石本

平成28年度

水質項目	検査月日													最高	最低	平均
	4月19日	5月24日	6月22日	7月19日	8月23日	9月13日	10月18日	11月15日	12月20日	1月24日	2月21日	3月15日				
水	温 (°C)	11.1	16.0	19.3	20.5	23.7	22.3	16.8	11.1	8.4	3.6	6.1	6.4	23.7	3.6	13.8
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
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)		0.11	0.09	0.07	0.09	0.09	0.10	0.06	<0.02	0.08	0.14	0.15	0.13	0.15	<0.02	0.09
フッ素及びその化合物 (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
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	0.03	0.03	0.03	0.03	<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		<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	0.06	0.10	0.12	0.09	0.07	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	<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)		0.010	0.012	0.015	0.031	0.026	0.016	0.016	0.012	0.014	0.010	0.010	0.010	0.031	0.010	0.015
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.011	0.012	0.006	0.010	0.006	0.005	0.004	0.003	0.009	0.012	0.010	0.011	0.012	0.003	0.008
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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
臭素 (mg/L)				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.011	0.013	0.012	0.021	0.014	0.007	0.010	0.009	0.014	0.012	0.007	0.010	0.021	0.007	0.012
プロモジクロロメタン (mg/L)		0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.006	0.003	0.004
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			0.002			0.001			0.001	0.002	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	<0.01	0.01	0.01	0.05	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<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	6.6	6.8	7.3	7.6	10.7	6.4	6.5	10.7	8.6	8.5	8.4	10.7	6.4	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)		7.4	6.4	6.3	6.9	7.1	10.6	6.4	7.7	9.9	8.0	8.8	8.3	10.6	6.3	7.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		19.4	19.4	20.4	22.3	22.6	16.1	21.8	25.6	26.3	22.5	24.6	22.9	26.3	16.1	22.0
蒸発残留物 (mg/L)				61			68			90			76	90	61	74
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	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<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)		0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5
pH値		7.6	7.7	7.9	7.9	8.1	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	8.1	7.6	7.8
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		
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			0.002			0.001	0.002	<0.001	<0.001
抱水クローラール (mg/L)				0.004			0.003			0.004			0.003	0.004	0.003	0.004
残留塩素 (mg/L)		0.55	0.60	0.40	0.45	0.70	0.65	0.30	0.35	0.40	0.60	0.55	0.50	0.70	0.30	0.50
遊離炭酸 (mg/L)				0.6						1.1			1.1	0.6	0.8	
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		
臭気強度 (TON)				<2						4			4	<2	2	
腐食性 (ラングリア指数)				-1.5			-2.0			-1.7			-1.9	-1.5	-2.0	-1.8
従属栄養細菌 (個/mL)				0						0			0			
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.00														