長袋字石本　　平成29年度

	水質項目 ＼ 検査月日	4月18日	5月15日	6月20日	7月19日	8月9日	9月20日	10月17日	11月14日	12月19日	1月22日	2月20日	3月14日	最高	最低	平均
	水温 (℃)	10.5	13.9	17.0	22.0	21.2	20.2	18.0	13.1	4.5	4.0	2.9	6.2	22.0	2.9	12.8
水質基準項目	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		
	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)	0.13	0.11	0.09	0.05	0.10	0.11	0.08	0.09	0.06	0.08	0.08	0.20	0.20	0.05	0.10
	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)	0.03	＜0.02	＜0.02	＜0.02	0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	0.02	0.03	0.02	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 (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	0.09	0.09	0.08	0.07	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	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.012	0.012	0.016	0.022	0.026	0.020	0.014	0.013	0.012	0.007	0.007	0.007	0.026	0.007	0.014
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.012	0.011	0.009	0.012	0.006	0.005	0.005	0.004	0.010	0.008	0.008	0.007	0.012	0.004	0.008
	ジブロモクロロメタン (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	＜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)	0.015	0.015	0.019	0.027	0.032	0.027	0.020	0.017	0.015	0.009	0.010	0.011	0.032	0.009	0.018
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.011	0.010	0.012	0.014	0.013	0.013	0.009	0.010	0.011	0.008	0.008	0.005	0.014	0.005	0.010
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.006	0.002	0.004
	ブロモホルム (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)			0.002			0.001			＜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	0.01	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)	7.0	6.8	7.0	6.6	7.2	7.0	7.0	7.2	9.4	8.7	7.7	10.5	10.5	6.6	7.7
	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)	7.3	6.3	6.3	5.8	6.3	6.0	6.4	6.4	6.7	7.5	7.4	10.5	10.5	5.8	6.9
	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	22.8	16.5	16.5	20.8	22.3	20.3	21.5	17.9	23.4	25.3	26.8	28.0	28.0	16.5	21.8
	蒸発残留物 (mg/L)			56			66			66			80	80	56	67
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			＜0.02			＜0.02			＜0.02			＜0.02	＜0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.002	0.002	＜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)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4
	pH値	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6	7.7
	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			
	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			
	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	＜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		
	亜塩素酸 (mg/L)			＜0.05						＜0.05				＜0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			＜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)			0.004			0.004			＜0.001			0.002	0.004	＜0.001	0.002
	残留塩素 (mg/L)	0.50	0.55	0.45	0.55	0.40	0.40	0.55	0.35	0.60	0.60	0.60	0.65	0.65	0.35	0.52
	遊離炭酸 (mg/L)			＜0.5						0.9				0.9	＜0.5	0.6
	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－ｔ－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）			3						2				3	2	2
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.8			-1.6			-1.8			-1.7	-1.6	-1.8	-1.7
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	１，１－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		