長袋字亀ヶ森山　　平成30年度

	水質項目 ＼ 採水月日	4月17日	5月22日	6月19日	7月18日	8月21日	9月19日	10月16日	11月13日	12月18日	1月22日	2月19日	3月13日	最高	最低	平均
	水温 (℃)	9.5	14.9	17.8	18.9	22.2	20.2	18.8	14.4	11.0	7.4	6.8	7.3	22.2	6.8	14.1
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			0.003			0.002			0.002	0.003	0.001	0.002
	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)	0.14	0.12	0.10	0.08	0.10	0.09	0.08	0.04	0.04	0.07	0.12	0.11	0.14	0.04	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	0.03	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)	＜0.001	＜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	0.06	0.09	0.10	0.09	0.08	0.07	0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	0.10	＜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	0.014	0.016	0.021	0.021	0.021	0.019	0.014	0.011	0.007	0.007	0.009	0.021	0.007	0.014
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.009	0.010	0.009	0.013	0.006	0.008	0.006	0.003	0.008	0.007	0.006	0.007	0.013	0.003	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)	0.013	0.018	0.019	0.025	0.026	0.026	0.024	0.020	0.014	0.010	0.010	0.012	0.026	0.010	0.018
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	0.009	0.010	0.014	0.014	0.013	0.013	0.010	0.010	0.007	0.006	0.008	0.014	0.006	0.010
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	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	0.02	0.01	0.02	＜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)	6.9	6.5	7.3	7.8	8.7	7.4	8.0	9.0	9.2	10.1	9.1	9.4	10.1	6.5	8.3
	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)	6.4	5.8	6.2	5.9	7.0	6.5	6.4	7.6	8.6	8.8	9.0	9.4	9.4	5.8	7.3
	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	19.1	18.2	18.4	20.3	19.2	20.1	19.8	22.9	26.8	25.1	25.3	25.1	26.8	18.2	21.7
	蒸発残留物 (mg/L)			61			64			76			70	76	61	68
	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	＜0.001	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)			0.006			＜0.005			＜0.005			＜0.005	0.006	＜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	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4
	ｐＨ値	7.6	7.6	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7	7.9	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	＜0.001	＜0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.004			0.004			0.002			0.002	0.004	0.002	0.003
	残留塩素 (mg/L)	0.55	0.50	0.40	0.50	0.45	0.55	0.60	0.50	0.45	0.60	0.55	0.55	0.60	0.40	0.52
	遊離炭酸 (mg/L)			0.5						1.8				1.8	0.5	1.2
	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－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						3				3	3	3
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.7			-1.5			-1.6			-1.8	-1.5	-1.8	-1.6
	従属栄養細菌 (個/mL)			7						0				7	0	4
	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		

6月までは、長袋字石本にて採水