

平成29年 定期水質調査結果

地点名 : 布里

項目		1月4日	2月1日	3月1日	4月25日	5月16日	6月13日	7月7日	8月2日	9月11日	10月10日	11月9日	12月6日
採水時刻		14:40	14:00	14:17	15:05	14:25	13:30	14:25	14:40	14:15	14:20	14:10	14:00
採水位置 (横断)		流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
現地観測項目	天候	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴
	水位	m 0.31	m 0.19	m 0.24	m 0.42	m 0.26	m 0.15	m 0.36	m 0.22	m 0.21	m 0.23	m 0.40	m 0.22
	流量	m ³ /sec -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m 0.68	m 0.63	m 0.67	m 0.90	m 0.83	m 0.65	m 1.05	m 0.83	m 0.76	m 0.87	m 0.96	m 0.75
	採水水深	m 0.0	m 0.0	m 0.0	m 0.0	m 0.0	m 0.0	m 0.0	m 0.0	m 0.0	m 0.0	m 0.0	m 0.0
	気温	°C 10.3	°C 9.0	°C 13.3	°C 19.1	°C 20.6	°C 23.0	°C 31.0	°C 29.0	°C 26.5	°C 28.0	°C 16.5	°C 5.9
	水温	°C 6.8	°C 5.5	°C 6.8	°C 14.2	°C 16.9	°C 21.8	°C 23.6	°C 27.2	°C 22.5	°C 20.5	°C 14.0	°C 6.3
	外観 (1) (水の色相)	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	外観 (2) (流況)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	外観 (3) (水質状況)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	外観 (4) (その他)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度	cm >100	cm >100	cm >100	cm >100	cm >100	cm >100	cm >100	cm >100	cm >100	cm >100	cm >100	cm >100
	透明度	m -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境の保全 基準項目	pH	7.4	7.5	7.3	7.5	8.0	8.6	7.7	8.0	7.9	7.7	7.5	7.6
	BOD	mg/L <0.5	mg/L <0.5	mg/L <0.5	mg/L 0.8	mg/L <0.5	mg/L 0.8	mg/L <0.5	mg/L 0.9	mg/L 0.7	mg/L <0.5	mg/L 0.7	mg/L 0.8
	COD	mg/L 0.8	mg/L 0.8	mg/L 0.8	mg/L 1.6	mg/L 1.4	mg/L 1.6	mg/L 1.6	mg/L 1.7	mg/L 1.5	mg/L 1.1	mg/L 1.2	mg/L 1.2
	SS	mg/L <1	mg/L <1	mg/L <1	mg/L 1	mg/L 1	mg/L 1	mg/L 1	mg/L 1	mg/L 1	mg/L 1	mg/L <1	mg/L 1
	DO	mg/L 12.3	mg/L 13.4	mg/L 12.7	mg/L 10.2	mg/L 9.9	mg/L 10.9	mg/L 8.8	mg/L 8.4	mg/L 9.5	mg/L 9.7	mg/L 10.5	mg/L 12.8
	大腸菌群数 (1)	MPN/100mL 130	MPN/100mL 130	MPN/100mL 79	MPN/100mL 110	MPN/100mL 1300	MPN/100mL 330	MPN/100mL 1100	MPN/100mL 1300	MPN/100mL 2400	MPN/100mL 790	MPN/100mL 170	MPN/100mL 110
	総窒素	mg/L 0.33	mg/L 0.31	mg/L 0.27	mg/L 0.39	mg/L 0.30	mg/L 0.29	mg/L 0.24	mg/L 0.29	mg/L 0.35	mg/L 0.30	mg/L 0.31	mg/L 0.25
	総リン	mg/L 0.010	mg/L 0.009	mg/L 0.009	mg/L 0.012	mg/L 0.013	mg/L 0.016	mg/L 0.011	mg/L 0.014	mg/L 0.017	mg/L 0.021	mg/L 0.015	mg/L 0.009
人の健康の保護に関する環境基準項目	カドミウム	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(全)シアン	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6価クロム	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ヒ素	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン (CAT)	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テオベンカルブ (ベンチオカーブ)	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ふっ素	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
排水規制項目	亜鉛	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
富栄養化項目	アンモニウム態窒素	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	亜硝酸態窒素	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	硝酸態窒素	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	有機態窒素 (ON)	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	溶解性総窒素	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	総窒素	mg/L 0.33	mg/L 0.31	mg/L 0.27	mg/L 0.39	mg/L 0.30	mg/L 0.29	mg/L 0.24	mg/L 0.29	mg/L 0.35	mg/L 0.30	mg/L 0.31	mg/L 0.25
	オルトリン酸態リン	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性総リン	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総リン	mg/L 0.010	mg/L 0.009	mg/L 0.009	mg/L 0.012	mg/L 0.013	mg/L 0.016	mg/L 0.011	mg/L 0.014	mg/L 0.017	mg/L 0.021	mg/L 0.015	mg/L 0.009
	有機態炭素 (TOC)	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性COD	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロフィルa	µg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェオフィチン (フェオ色素)	µg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総クロロフィル	µg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シリカ	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
植物プランクトン総数	細胞/ml -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
動物プランクトン総数	個体/l -	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
要監視項目	クロロホルム	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	p-ジクロロベンゼン	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イソキサチオン	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ダイアジノン	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フェニトロチオン (MEP)	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イソプロチオラン	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	オキシニル (有機銅)	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロロタロニル (TPN)	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	プロピザミド	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	有機リン (EPN)	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ジクロルボス (DDVP)	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フェノカルブ (BPMC)	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イプロベンホス (IBP)	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロロニトロフェン (GNP)	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	トルエン	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	キシレン	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ニッケル	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
モリブデン	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
アンチモン	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ふっ素	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ほう素	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
水道関連項目	濁度	度 0.4	度 <0.2	度 0.2	度 <0.2	度 0.2	度 0.6	度 0.5	度 0.7	度 0.4	度 0.5	度 0.5	度 0.4
その他	導電率	ms/m -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	糞便性大腸菌群数	個/100mL -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イオン状シリカ	mg/L 12	mg/L 12	mg/L 11	mg/L 10.4	mg/L 11.7	mg/L 12.7	mg/L 12.4	mg/L 9.9	mg/L 11.5	mg/L 12.3	mg/L 13.6	mg/L 13.5
	溶解性シリカ	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

備考：表中の「-」は測定を実施していないことを示す。