

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	0.19	0.24	0.42	0.26	0.15	0.36	0.22	0.21	0.23	0.40	0.22
	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m 0.68	0.63	0.67	0.90	0.83	0.65	1.05	0.83	0.76	0.87	0.96	0.75
	採水水深	m 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	気温	°C 10.3	9.0	13.3	19.1	20.6	23.0	31.0	29.0	26.5	28.0	16.5	5.9
	水温	°C 6.8	5.5	6.8	14.2	16.9	21.8	23.6	27.2	22.5	20.5	14.0	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	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>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
BOD		mg/L <0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.8	<0.5	0.9	0.7	<0.5	0.7	0.8
COD		mg/L 0.8	0.8	0.8	1.6	1.4	1.6	1.6	1.7	1.5	1.1	1.2	1.2
SS		mg/L <1	<1	<1	1	1	1	1	1	1	1	<1	1
DO		mg/L 12.3	13.4	12.7	10.2	9.9	10.9	8.8	8.4	9.5	9.7	10.5	12.8
大腸菌群数 (1)		MPN/100mL 130	130	79	110	1300	330	1100	1300	2400	790	170	110
総窒素		mg/L 0.33	0.31	0.27	0.39	0.30	0.29	0.24	0.29	0.35	0.30	0.31	0.25
総リン		mg/L 0.010	0.009	0.009	0.012	0.013	0.016	0.011	0.014	0.017	0.021	0.015	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	0.31	0.27	0.39	0.30	0.29	0.24	0.29	0.35	0.30	0.31	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	0.009	0.009	0.012	0.013	0.016	0.011	0.014	0.017	0.021	0.015	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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イソプロチオン	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	オキシ銅 (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	<0.2	0.2	<0.2	0.2	0.6	0.5	0.7	0.4	0.5	0.5	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	12	11	10.4	11.7	12.7	12.4	9.9	11.5	12.3	13.6	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。