

平成31年 定期水質調査結果

地点名 : 布里

項 目		1月9日	2月12日	3月6日	4月18日	5月8日	6月5日	7月9日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日
現地観測項目	採水時刻	時分	14:25	16:20	9:10	14:00	15:40	13:00	14:55	15:08	15:25	15:00	15:55
	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
	天候		晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴
	水位	m	0.18	0.13	0.16	0.18	0.65	0.24	0.24	0.43	0.45	0.45	0.41
	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.70	0.64	0.70	0.70	0.68	0.69	1.02	0.88	0.43	0.50	0.40
	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
	気温	℃	7.2	8.6	10.9	16.0	22.0	25.7	21.7	32.0	25.1	27.5	18.9
	水温	℃	3.5	6.4	9.2	15.8	17.6	20.5	19.0	26.1	23.1	23.4	13.4
	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
	外観(2)(流況)		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流
	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
透明度	cm	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境 する環境 の保全	pH		7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.2	7.6	7.7	7.8	7.5
	BOD	mg/L	1.1	0.6	0.7	1.0	0.5	0.5	0.8	1.0	0.9	1.0	0.5
	COD	mg/L	0.6	0.5	1.3	1.8	1.8	1.2	1.1	1.2	0.5	1.6	1.5
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	DO	mg/L	13.6	13.4	12.4	10.9	10.4	9.6	9.3	8.5	9.4	9.5	10.7
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	1.8	4	33	130	22	330	790	1700	3300	170	110
	総窒素	mg/L	0.39	0.37	0.19	0.33	0.38	0.20	0.34	0.47	0.33	0.35	0.36
	総リン	mg/L	0.007	0.020	0.021	0.021	0.013	0.007	0.018	0.010	0.019	0.022	0.023
	総ケイ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チオベンカルブ(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ぼう素	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	0.39	0.37	0.19	0.33	0.38	0.20	0.34	0.47	0.33	0.35	
	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	0.007	0.020	0.021	0.021	0.013	0.007	0.018	0.010	0.019	0.022	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ジクロロボス(DDVP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フェノプロカルブ(BPMC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロロニトロフェン(CNP)	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ぼう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
水道関連項目	濁度	度	0.2	0.6	0.4	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	
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	11.3	10.5	10.7	10.7	10.7	10.9	8.9	9.7	9.6	9.7	
	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