

平成30年 定期水質調査結果

地点名 : 布里

項 目		1月10日	2月7日	3月7日	4月23日	5月18日	6月13日	7月24日	8月1日	9月20日	10月11日	11月15日	12月5日	
		13:50	13:50	14:10	14:55	12:05	15:10	17:35	16:30	12:00	13:40	15:30	13:45	
現地観測項目	採水時刻	時分	13:50	13:50	14:10	14:55	12:05	15:10	17:35	16:30	12:00	13:40	15:30	13:45
	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
	天候		晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	雨	曇	曇	晴	晴
	水位	m	0.31	0.18	0.56	0.41	0.60	0.38	0.36	0.32	0.56	0.62	0.30	0.27
	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.84	0.71	0.95	0.87	0.80	0.84	0.96	0.92	0.88	0.55	0.63	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	℃	8.7	4.8	11.1	21.0	23.2	26.7	30.0	34.0	19.0	20.0	11.1	18.4
	水温	℃	5.9	3.6	8.4	16.9	18.5	20.7	26.4	26.7	17.8	18.0	12.5	14.4
	外観(1)(水の色相)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明								
	外観(2)(沈澱)		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								
	透明度	cm	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境 に関する 環境の 保全	pH		7.4	7.4	7.2	7.4	7.3	7.7	7.7	7.4	7.3	7.2	7.5	7.4
	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	1.0	0.5	0.7	0.5	0.7
	COD	mg/L	1.8	0.9	1.2	1.2	1.7	1.6	1.5	2.0	2.1	1.4	0.9	1.3
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	DO	mg/L	13.2	14.3	12.0	10.2	9.5	9.3	8.2	8.5	9.5	9.5	11.3	11.1
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	79	49	110	460	4900	3300	11000	2400	4900	3300	17	340
	総窒素	mg/L	0.31	0.26	0.31	0.34	0.32	0.24	0.33	0.35	0.32	0.32	0.37	0.37
	総リン	mg/L	0.004	0.012	0.012	0.011	0.006	0.016	0.009	0.006	0.011	0.011	0.012	0.016
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	0.31	0.26	0.31	0.34	0.32	0.24	0.33	0.35	0.32	0.32	0.37	0.37
	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	0.004	0.012	0.012	0.011	0.006	0.016	0.009	0.006	0.011	0.011	0.012	0.016
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	オキシシン銅(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ジクロロポス(DDVP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フェノバルブ(BPMC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イプロベンホス(IPBP)	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
水質関連項目	濁度	度	0.5	0.2	0.3	0.6	0.7	0.2	0.4	0.2	0.5	0.6	0.5	0.8
	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イオン状シリカ	mg/L	11.6	11.8	10.0	12.3	11.3	11.8	9.2	11.5	11.7	9.3	9.6	
	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