

平成22年 定期水質調査結果

地点名 : 布里

項目		1月20日	3月19日	4月21日	5月27日	6月22日	7月21日	8月4日	9月15日	10月20日	11月24日	12月8日	
現地観測項目	採水時刻	時分 14:00	13:30	13:25	13:00	13:16	13:50	12:59	13:10	13:15	13:05	13:20	
	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	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	
	水位	m 0.26	0.52	0.44	0.55	0.50	0.51	0.47	0.27	0.29	0.33	0.30	
	流量	m3/sec -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全水深	m 0.30	0.64	0.49	0.48	0.65	0.64	0.42	0.28	0.39	0.54	0.26	
	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	12.3	13.5	22.0	19.6	28.9	31.8	28.4	26.9	19.3	15.3	12.0	
	水温	5.3	9.5	12.0	16.0	19.4	21.7	21.2	22.9	16.1	11.0	9.3	
	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	
	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	
透視度	cm >100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100		
透明度	m -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
生活環境の保全に関する環境基準項目	pH	7.6	7.3	7.9	7.2	7.3	7.4	7.5	8.0	7.8	7.3	7.2	
	BOD	mg/L 0.1	0.2	0.4	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L 1.4	1.0	1.8	0.7	0.5	1.2	2.0	1.6	0.7	1.6	0.5	
	SS	mg/L <1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	
	DO	mg/L 14.6	11.7	10.7	10.8	9.7	10.3	9.6	10.3	11.7	11.6	12.1	
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL 49	490	79	330	1700	3500	4900	7900	490	3300	330	
	総窒素	mg/L 0.36	0.44	0.34	0.48	0.48	0.43	0.41	0.39	0.40	0.48	0.42	
	総リン	mg/L 0.016	0.009	0.023	0.014	0.007	0.008	0.017	0.012	<0.003	0.018	0.007	
	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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ほう素	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 0.36	0.44	0.34	0.48	0.48	0.43	0.41	0.39	0.40	0.48		
	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 0.016	0.009	0.023	0.014	0.007	0.008	0.017	0.012	<0.003	0.018		
	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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	フェントロチオン(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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	フロピサミド	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	有機リン(EPN)	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ジクロロボス(DDVP)	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	フェノカルブ(BPMC)	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	イプロボス(IBP)	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	クロルニトロフェン(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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
水道関連項目	濁度	度 0.2	0.4	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	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 -	-	-	-	11	13	13	13	12	9.6		

備考: 表中の「-」は測定を実施していないことを示す。