

平成25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17日	5月8日	6月5日	7月10日	8月9日	9月11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 14:23	14:25	14:48	10:05	9:20	10:20	10:20	10:00	9:45	9:50	9:45	9:55
	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	流 心
	天候	晴	曇	晴	曇	快晴	晴	快晴	晴	曇	晴	晴	快晴
	水位	m 0.25	0.21	0.28	0.30	0.23	0.22	0.26	0.20	0.24	0.24	0.34	0.26
	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m 0.72	0.65	0.78	0.72	0.78	0.42	0.70	0.68	0.79	0.54	0.46	0.62
	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 7.5	8.5	12.0	20.7	19.6	26.9	34.0	29.1	26.7	28.6	16.9	7.6
	水温	°C 4.3	4.5	7.5	13.8	13.2	19.4	24.9	25.7	22.2	20.4	13.2	6.6
	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	臭	臭	無臭	臭	臭	無臭	臭	無臭	臭	無臭	臭
	透視度	cm >100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境の保全に関する項目	pH	7.4	7.5	7.3	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5
	BOD	mg/L <0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L 1	1.4	1.3	1.3	1.4	1.7	2.0	1.8	1.9	1.2	1.1	1.0
	SS	mg/L <1	<1	<1	<1	<1	1	1	1	2	<1	<1	<1
	DO	mg/L 13.3	13.8	12.6	10.8	11.1	10.0	9.1	8.8	9.4	9.9	11.1	12.6
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL 49	240	46	330	790	790	3500	5400	5400	2400	490	330
	総窒素	mg/L 0.38	0.30	0.33	0.38	0.39	0.42	0.40	0.27	0.48	0.31	0.43	0.43
	総リン	mg/L 0.005	0.007	0.007	0.011	0.013	0.021	0.021	0.022	0.016	0.006	0.009	0.008
	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 0.38	0.30	0.33	0.38	0.39	0.42	0.40	0.27	0.48	0.31	0.43	
	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 0.005	0.007	0.007	0.011	0.013	0.021	0.021	0.022	0.016	0.006	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	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	オキシ銅(有機銅)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロロタニール(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フェノフルカルブ(BPMC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イプロベンホス(IPBP)	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	0.2	0.3	0.7	0.8	0.6	0.9	0.8	1.1	0.4	0.6	
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	11	10	11	11	12	11	12	12	13	
	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。