

平成26年 定期水質調査結果

地点名 : 布里

項目		1月16日	2月5日	3月12日	4月23日	5月22日	6月19日	7月16日	8月20日	9月10日	10月1日	11月12日	12月3日
現地観測項目	採水時刻	時分 9:40	9:50	9:10	16:20	9:30	9:45	9:45	15:10	9:45	10:00	9:50	9:50
	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	快 晴	快 晴	快 晴	快 晴	快 晴	快 晴	快 晴	快 晴	快 晴	快 晴	快 晴	快 晴
	水位	m 0.16	0.19	0.33	0.27	0.32	0.23	0.38	0.53	0.43	0.42	0.39	0.41
	流量	m ³ /sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	全水深	m 0.51	0.42	0.87	0.78	0.89	0.82	1.05	1.20	1.03	0.90	0.83	0.86
	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 3.2	2.1	8.8	17.5	20.5	25.0	32.0	31.5	26.5	26.5	16.5	16.5
	水温	°C 2.9	4.4	4.5	15.0	16.0	19.3	21.5	26.3	20.0	18.3	14.0	6.7
	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)	順流	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	無 臭
	透明度	cm >100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
生活環境の保 境基準項目	pH	7.4	7.5	7.3	7.9	8.0	7.9	8.0	7.4	7.9	7.8	7.6	8.0
	BOD	mg/L <0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.7	0.6	<0.5
	COD	mg/L 0.9	0.9	0.8	1.5	2.0	1.4	1.3	1.6	0.9	1.1	1.3	1.4
	SS	mg/L <1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1	<1
	DO	mg/L 14.0	13.4	13.2	10.7	10.7	10.7	9.8	8.8	10.4	9.8	10.8	12.3
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL 130	49	110	490	490	790	2800	2200	130	1300	2400	130
	総窒素	mg/L 0.42	0.37	0.41	0.30	0.33	0.31	0.45	0.36	0.29	0.42	0.29	0.24
	総リン	mg/L 0.008	0.012	0.009	0.032	0.014	0.012	0.016	0.013	0.010	0.013	0.020	0.025
	カドミウム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	(全)シアン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
人の健康の保 護に関する環 境基準項目	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 0.42	0.37	0.41	0.30	0.33	0.31	0.45	0.36	0.29	0.42	0.29	
	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 0.008	0.012	0.009	0.032	0.014	0.012	0.016	0.013	0.010	0.013	0.020	
	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	—	—	—	—	—	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	イソプロチオラン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	オキシニル(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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
ほう素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
水道関連項目	濁度	度 0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.8	0.6	0.5	0.5	
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	11	12	11	13	14	13	14	13	15	15	
	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。