平成23年　定期水質調査結果

地点名　：　布里

項目			1月19日	2月16日	3月9日	4月21日	5月18日	6月8日	7月13日	8月3日	9月14日	10月12日	11月9日	12月14日
現地観測項目	採水時刻	時分	13:05	13:30	12:42	14:30	14:40	14:00	15:10	13:40	13:40	14:42	14:40	14:15
	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		曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
	水位	m	0.18	0.19	0.29	0.21	0.36	0.41	0.30	0.46	0.42	0.40	0.31	0.26
	流量	m3/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全水深	m	0.33	0.22	0.34	0.38	0.58	0.68	0.50	0.80	0.81	0.88	0.89	0.67
	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	℃	5.2	10.8	9.7	18.1	23.5	24.8	30.5	24.5	29.0	24.0	17.0	13.0
	水温	℃	3.4	5.0	5.3	14.0	17.1	17.3	24.8	21.2	22.6	16.9	13.6	8.0
	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	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	>100
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境の保全に関する環境基準項目	ｐＨ		7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.0	7.7	7.5	7.3	7.6	7.7	7.3
	ＢＯＤ	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	ＣＯＤ	mg/L	0.8	1.3	1.2	1.8	1.9	1.0	1.7	1.5	1.3	1.4	1.3	0.9
	ＳＳ	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1
	ＤＯ	mg/L	14.1	13.9	12.9	11.1	10.4	9.7	8.9	9.2	8.9	10.3	11.4	13.3
	大腸菌群数（１）	MPN/100mL	130	33	79	330	490	490	3300	24000	2400	24000	1700	170
	総窒素	mg/L	0.32	0.41	0.36	0.29	0.35	0.41	0.31	0.30	0.33	0.29	0.32	0.36
	総リン	mg/L	0.011	0.007	0.008	0.012	0.009	0.015	0.027	0.007	0.008	0.008	0.008	0.011
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	0.32	0.41	0.36	0.29	0.35	0.41	0.31	0.30	0.33	0.29	0.32	0.36
	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	0.011	0.007	0.008	0.012	0.009	0.015	0.027	0.007	0.008	0.008	0.008	0.011
	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	-	-	-	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イソプロチオラン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オキシン銅（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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イプロベンホス（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	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2
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	9.2	9.8	8.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性シリカ	mg/L	-	-	-	10	11	12	13	12	13	13	12	12

備考：表中の「-」は測定を実施していないことを示す。