

# 平成28年 定期水質調査結果

地点名 : 布里

項 目		1月6日	2月3日	3月2日	4月25日	5月16日	6月15日	7月6日	8月18日	9月16日	10月12日	11月2日	12月7日
現地観測項目	採水時刻	時分 14:10	14:05	15:35	15:25	14:20	16:20	14:40	14:10	16:05	16:00	15:20	14:43
	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	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴
	水位	m 0.18	0.23	0.26	0.42	0.49	0.27	0.29	0.22	0.41	0.48	0.40	0.25
	流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m 0.60	0.66	0.69	1.00	1.05	0.76	0.81	0.77	0.50	0.98	0.83	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
	水温	°C 11.0	8.5	8.3	21.0	20.0	22.9	30.2	31.3	23.8	18.1	15.3	9.5
	水温	°C 7.1	5.5	6.0	16.9	15.4	18.7	24.1	26.3	21.8	18.0	13.9	8.1
	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	7.5	7.3	7.3	7.5	7.4	7.6	8.1	7.6	7.5	7.7	7.6	7.7
	BOD	mg/L <0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
	COD	mg/L 1.0	0.9	0.9	1.4	1.2	1.6	1.7	1.7	1.7	1.5	1.4	1.1
	SS	mg/L <1	<1	2	1	1	1	2	<1	1	<1	<1	<1
	DO	mg/L 12.6	13.2	13.0	10.2	10.2	9.0	9.1	9.2	8.8	9.8	10.8	12.3
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL 210	220	33	350	1300	1300	4900	1300	2800	4900	1100	240
	総窒素	mg/L 0.28	0.27	0.26	0.25	0.27	0.35	0.35	0.25	0.33	0.28	0.34	0.31
	総リン	mg/L 0.012	0.010	0.008	0.011	0.008	0.019	0.018	0.014	0.015	0.010	0.011	0.010
	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 0.28	0.27	0.26	0.25	0.27	0.35	0.35	0.25	0.33	0.28	0.34	0.31
	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 0.012	0.010	0.008	0.011	0.008	0.019	0.018	0.014	0.015	0.010	0.011	0.010
	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 0.3	0.3	0.2	0.9	0.4	0.3	0.5	0.3	0.6	0.5	0.3	
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	11	11	12	13	12	13	13	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。