

平成27年 定期水質調査結果

地点名 : 布里

項目/単位/日付		1月13日	2月4日	3月9日	4月27日	5月22日	6月15日	7月14日	8月5日	9月16日	10月7日	11月4日	12月2日	
現地観測項目	採水時刻	時分 9:40	12:15	9:20	16:05	15:15	14:33	14:40	15:45	13:25	15:40	14:20	14:05	
	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	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	
	水位	m 0.24	0.28	0.35	0.46	0.35	0.30	0.50	0.37	0.60	0.42	0.23	0.21	
	流量	m ³ /sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	全水深	m 0.82	0.87	0.91	0.93	0.80	0.81	1.00	0.88	1.12	0.85	0.65	0.60	
	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 6.0	4.5	10.0	24.0	25.7	25.0	32.5	34.0	21.0	18.0	20.0	14.0	
	水温	°C 3.0	3.5	8.5	16.6	18.2	22.3	22.4	25.6	18.1	17.2	13.6	9.7	
	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	
	透視度	cm >100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
透明度	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
環境基準項目	pH	8.1	7.2	7.6	7.4	7.6	8.0	7.6	7.9	7.4	7.5	7.7	7.5	
	BOD	mg/L 0.7	0.7	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L 0.8	1.2	1.8	1.1	1.2	1.5	1.4	1.5	1.0	1.3	1.3	0.9	
	SS	mg/L <1	<1	<1	1	<1	1	2	1	2	1	<1	1	
	DO	mg/L 13.6	13.2	11.7	10.2	9.9	9.6	8.9	8.7	9.5	9.7	11.4	12.1	
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL 78	33	170	330	700	2100	2400	35000	13000	1100	490	1700	
	総窒素	mg/L 0.30	0.40	0.25	0.44	0.29	0.24	0.48	0.27	0.37	0.33	0.32	0.29	
	総リン	mg/L 0.006	0.008	0.008	0.015	0.011	0.012	0.011	0.017	0.011	0.010	0.010	0.009	
	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 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
テオベンカルブ(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 0.30	0.40	0.25	0.44	0.29	0.24	0.48	0.27	0.37	0.33	0.32	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 0.006	0.008	0.008	0.015	0.011	0.012	0.011	0.017	0.011	0.010	0.010	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 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	フェニトロチオン(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 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	フェノバルブ(BPMC)	mg/L —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	イプロベンホス(IPBP)	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 0.3	0.3	0.4	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.9	0.6	0.5	1.2	
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 13	13	11	12	12	12	12	13	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。