⑩大船町地先　水質検査結果

調査・分析項目		採水地点	平成２８年度(2016年度)		平成２９年度(2017年度)		平成３０年度(2018年度)		令和元年度(2019年度)		令和２年度(2020年度)		令和３年度(2021年度)		令和４年度(2022年度)		令和５年度(2023年度)		令和６年度(2024年度)		令和7年度(2025年度)		基準値	
			数値	評価	数値	評価	数値	評価	数値	評価	数値	評価	数値	評価	数値	評価	数値	評価	数値	評価	数値	評価		
概況調査	採取年月日	－	H28.10.26		H29.12.7		H30.11.2		R1.12.9		R2.11.25		R3.11.30		R4.10.21		R5.12.15		R6.11.21		R7.12.2			
	時刻	－	9:50		10:11		8:41		8:41		9:19		12:19		9:25		9:22		9:31		8:44			
	気温	℃	15.5		-1.1		12.4		1.8		5.7		12.9		16.8		7.6		7.9		3.2			
	水温	℃	14.1		8.7		14.9		10.3		11.5		11.6		17.2		0.5		12.0		10.8			
	色相	－	無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色			
	臭気	－	無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭			
	透明度	m	11.0		15.0		11.2		14.0		11.5		11.2		13.5		12.9		16.0		14.5			
	水深	m	18.0		17.5		16.2		14.0		13.5		13.5		17.5		19.8		18.5		17.5			
検査項目	ｐＨ	－	8.0		7.9		8.0		7.9		8.1		8.0		8.1		7.8		8.0		8.0		7.8～8.3	･･･A
	ＤＯ(溶存酸素量)	mg/l	8.7		8.9		7.7		8.1		8.9		8.6		7.7		8.3		8.8		8.6		7.5以上	･･･A
	ＣＯＤ(化学的酸素要求量)	mg/l	1.1		1.6		0.8		0.8		1.7		1.4		1.0		1.0		1.4		1.6		2.0以下	･･･A
	全窒素	mg/l	0.13		0.11		0.09		0.19		0.13		0.13		0.09		0.29		0.13		0.18		0.3以下	･･･B
	アンモニア性窒素	mg/l	0.05未満		0.05未満		0.05未満		0.05未満		0.06	○	0.05未満		0.05未満		0.09	○	0.05未満		0.05未満		0.03以下	･･･B
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.01未満		0.01未満		0.01未満		0.01未満		0.01未満		0.01未満		0.01未満		0.01未満		0.01未満		0.01未満		0.06以下	･･･B
	硝酸性窒素	mg/l	0.02		0.06		0.01未満		0.10		0.02		0.06		0.03		0.05		0.02		0.06		7.0以下	･･･B
	全リン	mg/l	0.036	○	0.028		0.020		0.025		0.020		0.026		0.024		0.024		0.006		0.024		0.03以下	･･･B
	リン酸態リン	mg/l	0.008		0.023	○	0.012		0.016		0.005		0.004		0.003未満		0.005		0.003		0.017		0.02程度	･･･C
	塩分	‰	33.46		33.65		33.66		34.05		33.57		33.59		33.01		33.44		33.53		33.83		－	
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.0		1.8未満		1.8未満		1.8未満		1.8未満		1.8未満		2.0		2.0		2.0		1.8未満		1,000以下	･･･B

※評価は基準値を超えているもの（下回っているもの）について，○印を記載

※基準値の凡例

A　水質汚濁に関する環境基準

B　（公社）日本水産資源保護協会の水産用水基準

C　リン酸態リンに関しては，明確な基準値がないため，国土交通省が発表している「河川水質試験方法」による海の富栄養化の目安となる数値を準用