和解条項に基づくモニタリング調査結果(ヤマトシジミ)

調査位置図



モニタリング調査結果 調査日: 令和6年7月18日

	項	[目(単位)	水温	塩化物イオン	塩分		DO (mg/L)		水位	濁度	2-MIB	溶解性2-MIB	ジオスミン	溶解性ジオスミン
料番	号号		(℃)	(mg/L)	(‰)	河川A類型	河川B類型	湖沼B類型	(T. P. m)	(度)	(μg/L)	(μg/L)	(μg/L)	(μg/L)
	①いこいの村涸沼前	満潮	26. 1	5, 300	(9.6)			9. 1	0.11	29				
		干潮	26. 0	6, 200	(11. 2)			3.6	0.01	18				
3 4	②松川漁港	満潮	25. 9	5, 500	(9.9)			5.4	0.00	28	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		干潮	26. 8	3,800	(6. 9)			11	-0.05	23	<0.001	<0.001	0.001	0.001
	③前谷地区	満潮	28. 1	4, 500	(8. 1)			11	0.06	27				
		干潮	26. 7	5,000	(9. 0)			12	0.00	20				
	④涸沼川と涸沼の境界地点	満潮	27.8	4, 800	(8.7)		9. 2		0.18	19				
		干潮	26. 2	5, 400	(9.8)		7. 0		0.17	19				
Ç	⑤大貫橋	満潮	27. 9	4, 900	(8.9)		8. 1		0.08	15	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
10		干潮	26. 1	5, 200	(9.4)		8. 1		-0.01	17	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 12 13 14	⑥涸沼橋	満潮	25. 4	2,700	(4. 9)		6. 6		0.21	9. 9				
		干潮	25. 0	4, 900	(8. 9)		5. 9		-0.30	11				
	⑦那珂川河口から1.2km地点	満潮	24. 5	620	(1. 1)	6.9			0.30	9. 3	<0.001	<0.001	0.001	0.001
		干潮	23. 9	950	(1.7)	7. 6			-0.55	7. 2	<0.001	<0.001	0.001	0.001
基準値	水道		200以下							0.01以下		0.01以下		
	公共用水域 河川 A類型					7.5以上								
	型 公共用水域 河川 B類型						5以上							
	公共用水域 湖沼 B類型							5以上						

塩分(‰)は塩化物イオン(mg/L)の分析結果より計算式を用いて算出した値であるため参考値扱いとする。なお、計算式は次のとおりである。 塩分(‰)=1.80655×塩化物イオン(mg/L)×10⁻³(気象庁(1999) 「海洋観測指針」)