

# 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5年8月29日

試料番号	項目(単位)	水温 (°C)	塩化物イオン (mg/L)	塩分 (‰)	DO (mg/L)			水位 (T. P. m)	濁度 (度)	2-MIB (μg/L)	溶解性2-MIB (μg/L)	ジオスミン (μg/L)	溶解性ジオスミン (μg/L)
					河川A類型	河川B類型	湖沼B類型						
1	①いこいの村澗沼前	満潮	29.2	5,900	(10.7)			4.1	0.12	13			
2		干潮	29.2	5,900	(10.7)			3.8	0.02	11			
3	②松川漁港	満潮	30.0	6,600	(11.9)			6	0.04	12	<0.001	<0.001	0.001
4		干潮	30.1	4,600	(8.3)			10.0	-0.04	12	<0.001	<0.001	0.001
5	③前谷地区	満潮	31.3	4,800	(8.7)			9.2	0.09	11			
6		干潮	30.3	4,700	(8.5)			8.7	0.01	10			
7	④澗沼川と澗沼の境界地点	満潮	30.9	5,000	(9.0)		8.4		0.19	11			
8		干潮	28.5	5,600	(10.1)		6.4		0.16	13			
9	⑤大貫橋	満潮	30.0	5,300	(9.6)		8.2		0.12	10	<0.001	<0.001	0.001
10		干潮	29.9	5,100	(9.2)		8.1		-0.02	13	<0.001	<0.001	0.001
11	⑥澗沼橋	満潮	27.0	13,000	(23.5)		7.1		0.26	5			
12		干潮	29.6	5,500	(9.9)		7.3		-0.35	8.4			
13	⑦那珂川河口から1.2km地点	満潮	26.0	8,500	(15.4)	7.7			0.47	6.0	0.001	<0.001	0.002
14		干潮	27.4	1,200	(2.2)	6.8			-0.66	1.5	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							
	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					

注) 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<sup>-3</sup> (気象庁(1999)「海洋観測指針」)