

官能試験及び機器分析の結果

番号	試料	官能試験	機器分析											
		臭い	ジェオスミン		2-メチル イソボルネオール		硫化水素		メチル メルカプタン		硫化メチル		二硫化メチル	
			生物濃度	水質濃度	生物濃度	水質濃度	生物濃度	水質濃度	生物濃度	水質濃度	生物濃度	水質濃度	生物濃度	水質濃度
			µg/g-wet	µg/L	µg/g-wet	µg/L	mg/g-wet	µg/L	mg/g-wet	µg/L	mg/g-wet	µg/L	mg/g-wet	µg/L
1	コイ	①消化管 魚の生臭さ	<0.00005	—	<0.00005	—	0.12	—	0.20	—	0.18	—	<0.0005	—
		②肝すい臓 +脾臓 生臭さ・ 腐敗臭・ 土の臭い	<0.00005	—	<0.00005	—	23.7	—	0.090	—	0.11	—	<0.0005	—
		③肉身 木材臭	<0.00005	—	<0.00005	—	0.035	—	<0.0001	—	<0.0005	—	<0.0005	—
2	河川水 水分橋	木材臭	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.0028	—	<0.015	—	<0.028	—	<0.053
3	ヤマトシジミ	弱下水臭	<0.00005	—	<0.00005	—	37.5	—	<0.0001	—	0.23	—	<0.0005	—
4	河川水 庄内新川橋	弱下水臭	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.0028	—	<0.015	—	<0.028	—	<0.053

注) 生物濃度については、水質分析の前処理及び分析方法を援用しており、正確な定量下限値を示すことができないため、参考値を示した。