

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	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 mg/g-wet	水質濃度 µg/L	生物濃度 mg/g-wet	水質濃度 µg/L	生物濃度 mg/g-wet	水質濃度 µg/L	生物濃度 mg/g-wet	水質濃度 µg/L	
1	アユ	①内臓	生臭い	0.21	—	0.071	—	0.35	—	<0.0005	—
		②肉身	生臭い	5.9	—	0.060	—	0.11	—	<0.0005	—
	アユ	①内臓	生臭い	4.2	—	0.11	—	<0.0004	—	<0.0005	—
		②肉身	生臭い	23	—	0.097	—	<0.0004	—	<0.0005	—
2	オイカワ		生臭い	33	—	0.20	—	<0.0004	—	<0.0005	—
	コイ	①内臓	生臭い	2.7	—	0.029	—	0.17	—	<0.0005	—
		②消化管	生臭い	<0.00001	—	0.0075	—	<0.0004	—	<0.0005	—
		③肉身	生臭い	67	—	0.156	—	<0.0004	—	<0.0005	—
3	オイカワ		生臭い	9.6	—	0.034	—	<0.0004	—	<0.0005	—
	オイカワ		生臭い	67	—	2.9	—	<0.0004	—	<0.0005	—
4	河川水	水分橋	微下水臭	—	<0.0028	—	<0.015	—	<0.028	—	<0.053
5	ボラ	①内臓	生臭い	<0.00001	—	<0.0002	—	<0.0004	—	<0.0005	—
		②消化管	生臭い	24	—	<0.0002	—	<0.0004	—	<0.0005	—
		③肉身	生臭い	<0.00001	—	0.016	—	<0.0004	—	<0.0005	—
6	ヤマトシジミ		わずかに 硫化水素臭	<0.00001	—	<0.0002	—	<0.0004	—	<0.0005	—
7	河川水	庄内新川橋	微下水臭	—	<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。