

項目		測定方法	報告下限値	
要 監 視 項 目	人の健康の保護関連	クロロホルム	JIS K0125 5	0.0006 mg/L
		トランス-1,2-ジクロエチレン	同	0.002 mg/L
		1,2-ジクロロプロパン	同	0.006 mg/L
		p-ジクロロベンゼン	同	0.02 mg/L
		イソキサチオン	平成5年水質規制課長通知 ²⁾ 別表に掲げる方法	0.0008 mg/L
		ダイアジノン	同	0.0005 mg/L
		フェニトロチオン	同	0.0003 mg/L
		イソプロチオラン	同	0.004 mg/L
		オキシシン銅	同	0.004 mg/L
		クロロタロニル	同	0.005 mg/L
	プロピザミド	同	0.0008 mg/L	
	E P N	同	0.0006 mg/L	
	ジクロロボス	同	0.0008 mg/L	
	フェノブカルブ	同	0.003 mg/L	
	イプロベンホス	同	0.0008 mg/L	
	クロルニトロフェン	同	0.0001 mg/L	
	トルエン	JIS K0125 5	0.06 mg/L	
	キシレン	同	0.04 mg/L	
	フタル酸ジエチルキシル	平成5年水質規制課長通知 ²⁾ 別表に掲げる方法	0.006 mg/L	
	水生関連物	ニッケル	JIS K0102 59.3、 または平成5年水質規制課長通知 ²⁾ 別表に掲げる方法	0.001 mg/L
モリブデン		JIS K0102 68.2、 または平成5年水質規制課長通知 ²⁾ 別表に掲げる方法	0.007 mg/L	
アンチモン		JIS K0102 62.2、 または平成16年水環境部長通知 ³⁾ 別表に掲げる方法	0.002 mg/L	
塩化ビニルモノマー		平成16年水環境部長通知 ³⁾ 別表に掲げる方法	0.0002 mg/L	
エピクロロヒドリン		同	0.00004 mg/L	
全マンガン		JIS K0102 56	0.02 mg/L	
ウラン		平成16年水環境部長通知 ³⁾ 別表に掲げる方法	0.0002 mg/L	
クロロホルム		JIS K0125 5	0.0006 mg/L	
フェノール		平成15年水環境部長通知 ⁴⁾ 別表に掲げる方法	0.001 mg/L	
ホルムアルデヒド		同	0.1 mg/L	
4-tert-オクチルフェノール	平成25年水・大気環境局長通知 ⁶⁾ 別表に掲げる方法	0.0001 mg/L		
アニリン	同	0.002 mg/L		
2,4-ジクロロフェノール	同	0.002 mg/L		
そ の 他 項 目	アンモニウム態窒素	JIS K0102 42.2、42.6、 または上水試験法 - 2011 III - 2 - 8.4	0.01 mg/L	
	有機態窒素	(T - N) - (NH ₄ - N + NO ₂ - N + NO ₃ - N)	0.01 mg/L	
	りん酸態りん	JIS K0102 46.1.1、46.1.4	0.003 mg/L	
	珪酸	JIS K0101 44.1.2	0.1 mg/L	
	クロロフィル	上水試験法 - 2011 IV - 2 25	0.1 μg/L	
	フェオ色素	同	0.1 μg/L	
	塩化物イオン	JIS K0101 32.1	0.1 mg/L	
	陰イオン界面活性剤	JIS K0102 30.1.1	0.02 mg/L	
	糞便性大腸菌群数	上水試験法 - 2011 V - 3 3.4.2	2 個/100mL	
	D-COD	JIS K0102 17	0.5 mg/L	
	D-TOC	JIS K0805、またはJIS K0102 22.1	0.1 mg/L	
	P-TOC	CHNコーダー法、または(TOC) - (D - TOC)	0.01 mg/L	
	TOC	(D - TOC) + (P - TOC)、またはJIS K0102 22.1	0.1 mg/L	
	下層DO	JIS K0102 32、または光学式DO計による測定	0.5 mg/L	
	大腸菌数	平成23年水環境課長通知 ⁵⁾ に掲げる方法	1 MPN/100mL	
	溶性珪酸	JIS K0101 44.1.2	0.1 mg/L	
	鉄	JIS K0102 57	0.05 mg/L	
	溶存態鉄	JIS K0102 57	0.05 mg/L	
	溶存態マンガン	JIS K0102 56	0.02 mg/L	
	植物プランクトン	プランクトンモニタリング調査マニュアル ⁷⁾	—	
底 質	強熱減量	底質調査方法 (平成24年8月8日付環水大水発第120725002号)	—	
	COD	同	—	
	全窒素	CHNコーダー法	—	
	全りん	底質調査方法 (平成24年8月8日付環水大水発第120725002号)	—	
	硫化物	同	—	

表6 水深別水質測定計画総括表（琵琶湖）

水域名	水深 (m)	気	水	透	水	p	D	B	C	S	全	全	N	N	N	P	T	塩	ク	フ	溶	溶	全	溶	測定実施機関		
		温	温	明	深	H	O	O	O	S	窒	窒	O	O	H	O	O	化	ロ	エ	性	存	マン	存		態	
		度	度	度	度	度	度	度	度	度	素	素	3	2	4	4	イ	フ	オ	珪	酸	鉄	鉄	ガン	マン		
		度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	オン	イル	素	酸	酸	酸	ガン	ガン	ガン		
琵琶湖 今津沖中央 (水深約90m)	0.5	24	24	24	24	24	24	12	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	12	12	12	12	滋賀県	
	5		24			24	24		24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24						
	10		24			24	24		24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24						
	15		24			24	24		24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24						
	20		24			24	24		24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	12	12	12	12		
	30		24			24	24		24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24						
	40		24			24	24		24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	12	12	12	12		
	60		24			24	24		24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	12	12	12	12		
	80		24			24	24		24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	12	12	12	12		
	底から1m		24			24	24		24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	12	12	12	12		
北湖 安曇川沖中央 (水深約60m)	0.5	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12					水資源機構	
	5		12			12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12						
	10		12			12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12						
	15		12			12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12						
	20		12			12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12						
	30		12			12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12						
	40		12			12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12						
	50		12			12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12						
底から1m		12			12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12							
湖 南比良沖中央 (水深約60m)	0.5	24	24	24	24	12	24	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12					滋賀県	
	5		24			12	24		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12						
	10		24			12	24		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12						
	15		24			12	24		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12						
	20		24			12	24		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12						
	30		24				24																				
	40		24			12	24		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12						
	50		24				24																				
底から1m		24			12	24		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12							
琵琶湖 大宮川沖中央 (水深約4m)	0.5	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12					国土交通省	
	2.5		12			12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12						
	底から1m		12			12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12						
	底から0.5m		12				12																				
琵琶湖 唐崎沖中央 (水深約4m)	0.5	24	24	24	24	24	24	12	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24					滋賀県	
	底から0.5m		24				24																				

注1) 各測定点の水深0.5mの測定回数は、表4に記載されているものを含む。
 注2) 上表に関わらず、必要に応じて今津沖中央底から1mにおけるDO等について頻度を上げて調査を行う。