

項目		測定方法		報告下限値	
要監視項目	クロロホルム	JIS K0125	5	0.0006	mg/L
	トランヌー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
	イソキサチオノン	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
	フェニトロチオノン	同		0.0003	mg/L
	イソプロチオラン	同		0.004	mg/L
	オキシン銅	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
	ジクロルボス	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
	キンレン	同		0.04	mg/L
項目	フル酸ジエチルヘキシル	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
	ニッケル	JIS K0102	59. 3、	0.001	mg/L
	モリブデン	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	68. 2、	0.002	mg/L
	塩化ビニルモノマー	または平成16年水環境部長通知 ³⁾ 別表に掲げる方法		0.0002	mg/L
目保水全生関生物連物	エピクロロヒドリン	平成16年水環境部長通知 ³⁾ 別表に掲げる方法		0.00004	mg/L
	全マンガン	同		0.02	mg/L
	ウラン	JIS K0102	56	0.0002	mg/L
		平成16年水環境部長通知 ³⁾ 別表に掲げる方法			
その他項目	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-テ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
	アンモニウム態窒素	JIS K0102	42. 2、 42. 6、	0.01	mg/L
	有機態窒素	または上水試験法 - 2011 III - 2 - 8. 4 (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
項目	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	C H N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
底質	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⁾			—
	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	C H N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4-1 公共用水域水質測定計画総括表（琵琶湖）

水 域 名	調 査 地 点 区 分	一般項目	生 活 環 境 項 目												健 康 項 目												測定実施機関
			水 水 透 明	D O	B C	S 大 腸	全 菌 群	全 菌 群	L ル フ グ	全 ノ ル フ エ	全 ル A	全 ミ ヲ ヴ	全 ル	全 ル	P C	シ ク ロ	四 ジ ク ロ	一 ジ ク ロ	ト リ ク ロ	ト リ ク ロ	チ ウ マ	シ オ ベ	セ リ 3	N O	N N ふ ま ほ う う じ オ キ		
			温 度 H	O D S	D S	数 素 ん 銀	素 銀	素 銀	素 銀	素 銀	素 銀	素 銀	素 銀	素 銀	素 銀	素 銀	素 銀	素 銀	素 銀	素 銀	素 銀	素 銀	素 銀	素 銀	素 銀		
今 津 池	◎■	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 滋賀県																									
長 滋 池	◎■	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 滋賀県																									
北 小 松 池	◎■	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 滋賀県																									
愛 知 川 池	◎■	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 滋賀県																									
知 内 川 池	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 滋賀県																										
知内川池中央	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 滋賀県																										
早 峰 港 池	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 国土交通省																										
今津池中央	●	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 滋賀県																									
姉 川 池	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 滋賀県																										
芭 外 ケ 池 池	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 国土交通省																										
外 ケ 池 池 中央	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 国土交通省																										
天 野 川 池	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 滋賀県																										
安 曼 川 池	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 滋賀県																										
安 曼 川 池 中央	●	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 滋賀県																									
彦 根 港 池	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 滋賀県																										
大 潙 池	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 滋賀県																										
大 潙 池 中央	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 国土交通省																										
石 寺 池	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 国土交通省																										
～ 北 小 松 池 中央	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 国土交通省																										
南 比 良 池	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 国土交通省																										
北 南 比 良 池 中央	●	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 滋賀県																									
長 命 寺 池	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 国土交通省																										
蓬 莉 池	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 滋賀県																										
蓬 莉 池 中央	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 国土交通省																										
日 野 川 池	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 滋賀県																										
舟 出 川 池	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 国土交通省																										
舟 出 川 池 中央	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 国土交通省																										
吉 川 港 池	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 国土交通省																										
岩 熊 地 先	■	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 滋賀県																									
延 勝 寺 地 先	■	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 滋賀県																									
針 江 地 先	■	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 滋賀県																									
堅 田 池 中央	◎■	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 滋賀県																									
浜 大 津 池	◎■	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 滋賀県																									
唐崎 池 中央	◎●■	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 滋賀県																									
新 杉 江 港 池	◎■	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 滋賀県																									
堅 田 池	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 国土交通省																										
木 ノ 池 池	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 国土交通省																										
芭 雄 琴 池	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 国土交通省																										
芭 雄 琴 池 中央	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 国土交通省																										
大 宮 川 池	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 滋賀県																										
大 富 川 池 中央	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 滋賀県																										
湖 志 郡 池	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 滋賀県																										
唐 崎 池	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 国土交通省																										
～ 伊 佐 々 川 池	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 国土交通省																										
柳 嶠 池	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 国土交通省																										
南 湖 柳 嶠 池 中央	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 国土交通省																										
山 田 港 池	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 滋賀県																										
三 保 ケ 崎 池	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 国土交通省																										
栗 津 池 中央	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 国土交通省																										
浜 大 津 池 中央	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 国土交通省																										
新 浜 地 先	■	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 滋賀県																									

注1) アルギル銀は総水銀が検出された場合にのみ測定する。

注2) 調査地点区分は、『◎』環境基準点、『●』窒素・りん環境基準点、『■』水生生物環境基準点、『空欄』一般調査地点を示す。

表6 水深別水質測定計画総括表（琵琶湖）

水域名		水深 (m)	気温	水温	透明度	水深	pH	D	B	C	S	全窒素	全りん	N ₃	N ₂	N ₄	P ₄	T ₄	塩化物イオン	クロロフィルC	フエオル	溶性珪酸	溶鉄	溶存態鉄	全マニガン	溶存態マニガン	測定実施機関	
琵琶湖	今津沖中央 (水深約90m)	0.5	24	24	24	24	24	12	24	24	24	24	24	24	3	2	4	4	24	24	24	24	24	24	12	12	12	滋賀県
		5	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				
		15	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	12	12	12	
		30	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
		60	24			24	24		24	24	24	24	24	24					24	24	24	24	24	24	12	12	12	
		80	24			24	24		24	24	24	24	24	24					24	24	24	24	24	24	12	12	12	
		底から 1 m	24			24	24		24	24	24	24	24	24					24	24	24	24	24	24	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	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	12	12	12	12	12		
		10	12			12	12	12	12	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	12	12	12	12	12		
		20	12			12	12	12	12	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	12	12	12	12	12		
		40	12			12	12	12	12	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	12	12	12	12	12		
		底から 1 m	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		
		0.5	24	24	24	24	12	24	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		
琵琶湖(南)	南比良沖中央 (水深約60m)	5	24			12	24		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	滋賀県	
		10	24			12	24		12	12	12	12	12	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	12	12	12	12	12		
		20	24			12	24		12	12	12	12	12	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	12	12	12	12	12		
		50	24				24																					
		底から 1 m	24			12	24		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		
		0.5	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		
		2.5	12			12	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	
		底から 1 m	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		
		底から 0.5m	12				12																					
		0.5	24	24	24	24	24	24	12	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24			
		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) 上表に記載されていない今津沖中央底から1mにおけるDO等について頻度を上げて調査を行う。