

○環境省告示第三十五号

環境基本法（平成五年法律第九十一号）第十六条の規定に基づき、水質汚濁に係る環境基準について（昭和四十六年十二月環境庁告示第五十九号）の一部を次のように改正し、令和七年四月一日から適用する。

令和七年三月三十一日

環境大臣 浅尾慶一郎

次の表により、改正前欄に掲げる規定の傍線を付した部分をこれに順次対応する改正後欄に掲げる規定の傍線を付した部分のように改め、改正前欄及び改正後欄に対応して掲げるその標記部分に二重傍線を付した規定（以下「対象規定」という。）は、当該対象規定全体を改正後欄に掲げるもののよう
うに改め、改正前欄に掲げる対象規定で改正後欄にこれに対応するものを掲げていないものは、これを削り、改正後欄に掲げる対象規定で改正前欄にこれに対応するものを掲げていないものは、これを新たに追加する。

改 正 後			必 ず		
別表 1 人の健康の保護に関する環境基準			別表 1 人の健康の保護に関する環境基準		
項 目	基 準 値	測 定 方 法	項 目	基 準 値	測 定 方 法
カドミウム	0.003mg/L以下	日本産業規格（以下「規格」とい う。）K0102-3 14.3、14.4又は14.5に 定める方法	カドミウム	0.003mg/L以下	日本産業規格 K0102（以下「規格」とい う。）55.2、55.3 又は 55.4に定める 方法
全シアン	検出されないこと。	規格 K0102-2 9.3.2 若しくは 9.3.3 の 蒸留操作を行い、9.4、9.5 若しくは 9.6（ただし、蒸留操作は装置にて行わ ない）の分析を行う方法又は付表 1（ 蒸留操作は装置にて行う）に掲げる方 法	全シアン	検出されないこと。	規格 38.1.2（規格 38 の備考 11 を除 く。以下同じ。）及び 38.2 に定める方 法、規格 38.1.2 及び 38.3 に定める方 法、規格 38.1.2 及び 38.5 に定める方 法又は付表 1 に掲げる方法
鉛	0.01mg/L以下	規格 K0102-3 13.2、13.3、13.4 又は 13.5 に定める方法	鉛	0.01mg/L以下	規格 54 に定める方法
六価クロム	0.02mg/L以下	規格 K0102-3 24.3（24.3.3 及び 24.3.7 を除く。）に定める方法（ただし、次 の 1 及び 2 に掲げる場合にあっては、 それぞれ 1 及び 2 に定めるところによ る。） 1 規格 K0102-3 24.3.4、24.3.5 又は 24.3.6 に定める方法による場合（	六価クロム	0.02mg/L以下	規格 65.2（規格 65.2.2 及び 65.2.7 を 除く。）に定める 方法（ただし、次の 1 から 3 までに掲げる場合にあっては 、それぞれ 1 から 3 までに定めるとこ ろによる。） 1 規格 65.2.1 に定める方法による場 合 原則として 光路長 50mm の吸収

		24.3.3.4のb)による場合に限る。) 試料に、その濃度が基準値相当分(0.02mg/L)増加するように六価クロム標準液を添加して添加回収率を求め、その値が70～120%であることを確認すること。 2 規格 K0102-3 24.3.2 に定める方法により汽水又は海水を測定する場合 1 に定めるところによるほか、規格 K0170-7 7 の a) 又は b) に定める操作を行うこと。
ひ 砒素	0.01mg/L 以下	規格 K0102-3 20.3、20.4 又は 20.5 に定める方法
(略)	(略)	(略)
ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	規格 K0125 5.1、5.2 又は 5.3.2 に定める方法
四塩化炭素	0.002mg/L 以下	規格 K0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5 に定める方法

		セルを用いること。 2 規格 65.2.3、65.2.4 又は 65.2.5 に定める方法による場合(規格 65.の備考 11 の b) による場合に限る。) 試料に、その濃度が基準値相当分(0.02mg/L)増加するように六価クロム標準液を添加して添加回収率を求め、その値が70～120%であることを確認すること。 3 規格 65.2.6 に定める方法により汽水又は海水を測定する場合 2 に定めるところによるほか、日本産業規格 K0170-7 の 7 の a) 又は b) に定める操作を行うこと。
ひ 砒素	0.01mg/L 以下	規格 61.2、61.3 又は 61.4 に定める方法
(略)	(略)	(略)
ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	日本産業規格 K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2 に定める方法
四塩化炭素	0.002mg/L 以下	日本産業規格 K0125 の 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5 に定める方法

1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	規格 K0125 5.1、5.2、5.3.1 又は 5.3.2 に定める方法
1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	規格 K0125 5.1、5.2 又は 5.3.2 に定める方法
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	規格 K0125 5.1、5.2 又は 5.3.2 に定める方法
1, 1, 1-トリクロロエタン	1mg/L以下	規格 K0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5 に定める方法
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	規格 K0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5 に定める方法
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	規格 K0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5 に定める方法
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	規格 K0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5 に定める方法
1, 3-ジクロロプロペン	0.002mg/L以下	規格 K0125 5.1、5.2 又は 5.3.1 に定める方法
(略)	(略)	(略)
ベンゼン	0.01mg/L以下	規格 K0125 5.1、5.2 又は 5.3.2 に定める方法
セレン	0.01mg/L以下	規格 K0102-3 26.2、26.3 又は 26.4 に定める方法

1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	日本産業規格 K0125 の 5.1、5.2、5.3.1 又は 5.3.2 に定める方法
1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	日本産業規格 K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2 に定める方法
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	日本産業規格 K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2 に定める方法
1, 1, 1-トリクロロエタン	1mg/L以下	日本産業規格 K0125 の 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5 に定める方法
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	日本産業規格 K0125 の 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5 に定める方法
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	日本産業規格 K0125 の 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5 に定める方法
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	日本産業規格 K0125 の 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5 に定める方法
1, 3-ジクロロプロペン	0.002mg/L以下	日本産業規格 K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.1 に定める方法
(略)	(略)	(略)
ベンゼン	0.01mg/L以下	日本産業規格 K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2 に定める方法
セレン	0.01mg/L以下	規格 67.2、67.3 又は 67.4 に定める方法

硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg／L以下	硝酸性窒素にあつては規格 K0102-2 15.3、15.4、15.6、15.7 又は 15.8 に定める方法、亜硝酸性窒素にあつては規格 K0102-2 14.2、14.3 又は 14.4 に定める方法
ふつ素	0.8mg／L以下	規格 K0102-2 5.2 及び 5.3、5.2 及び 5.4（妨害となる物質としてハロゲン化合物又はハロゲン化水素が多量に含まれる試料を測定する場合にあつては、蒸留試薬溶液として、水約 200ml に硫酸 10ml、りん酸 60ml 及び塩化ナトリウム 10g を溶かした溶液とグリセリン 250ml を混合し、水を加えて 1,000ml としたものを用い、規格 K0170-6 6 図 2 注記のアルミニウム溶液のラインを追加する。）又は 5.2（蒸留操作を行う場合にあつては、フェノールフタレイン溶液を加えず、pH 試験紙によって液性を判別する。懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しないことを確認した場合にあつては
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg／L以下	硝酸性窒素にあつては規格 43.2.1、43.2.3、43.2.5 又は 43.2.6 に定める方法、亜硝酸性窒素にあつては規格 43.1 に定める方法
ふつ素	0.8mg／L以下	規格 34.1（規格 34 の備考 1 を除く。）若しくは 34.4（妨害となる物質としてハロゲン化合物又はハロゲン化水素が多量に含まれる試料を測定する場合にあつては、蒸留試薬溶液として、水約 200ml に硫酸 10ml、りん酸 60ml 及び塩化ナトリウム 10g を溶かした溶液とグリセリン 250ml を混合し、水を加えて 1,000ml としたものを用い、日本産業規格 K0170-6 の 6 図 2 注記の アルミニウム溶液のラインを追加する。）に定める方法又は規格 34.1.1 c）（注（ ² ）第三文及び規格 34 の備考 1 を除く。）に定める方法（懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しないことを確認した場合にあつて

		、蒸留操作を省略することができる。）及び5.5に定める方法
ほう素	1mg/L以下	規格 K0102-3 5.2、5.5又は5.6に定める方法
1, 4—ジオキサン	0.05mg/L以下	付表7に掲げる方法
備考 1～3 (略) 4 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、規格 K0102-2 15.3、15.4、15.6、15.7又は15.8により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数0.2259を乗じたものと規格 K0102-2 14.2、14.3又は14.4により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数0.3045を乗じたものの和とする。		

別表2 生活環境の保全に関する環境基準

1 河川

(1) 河川（湖沼を除く。）

ア

項目 類型	利用目的の適応性	基準値					該当水域
		水素イオン濃度 (pH)	生物化学的酸素要求量 (B)	浮遊物質 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌数	

		は、これを省略することができる。）及び付表7に掲げる方法
ほう素	1mg/L以下	規格 47.1、47.3又は47.4に定める方法
1, 4—ジオキサン	0.05mg/L以下	付表8に掲げる方法
備考 1～3 (略) 4 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、規格 43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数0.2259を乗じたものと規格 43.1により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数0.3045を乗じたものの和とする。		

別表2 生活環境の保全に関する環境基準

1 河川

(1) 河川（湖沼を除く。）

ア

項目 類型	利用目的の適応性	基準値					該当水域
		水素イオン濃度 (pH)	生物化学的酸素要求量 (B)	浮遊物質 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌数	

						これと同程度の計測結果の得られる方法	<u>ない)</u> <u>の暗所に保存し、9時間以内に試験することが望ましく、12時間以内に試験する。)</u>							得られる方法			
(略)																	
(注) (略)																	
イ																	
項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値			該当水域												
		全亜鉛	ノニルフエノール	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸													
(略)																	
(注) (略)																	
イ																	
目	項	水生生物	基準値								該当水域						

				及びその塩	
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
測定方法		規格 K0102-3 12.2、12.3、 12.4 及び 12.5 に定め る方法	付表 9 に 掲げる方 法	規格 K0102-4 6.2.5 に定め る方法	
(略)					

(2) 湖沼

(天然湖沼及び貯水量が 1,000 万立方メートル以上であり、かつ、水の滞留時間が 4 日間以上である人工湖)

ア

項目 類型	利用目的 の適応性	基 準 値					該当水域
		水素イオン濃度 (pH)	化学的酸素要求量 (COD)	浮遊物質 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌数	
(略)	(略)	(略)					(略)

	の生息状況の適応性	全亜鉛	ノニルフェノール	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸 及びその塩	
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
測定方法		規格 53 に定める方法	付表 11 に掲げる方法	付表 12 に掲げる方法	
(略)					

(2) 湖沼

(天然湖沼及び貯水量が 1,000 万立方メートル以上であり、かつ、水の滞留時間が 4 日間以上である人工湖)

ア

項目 類型	利用目的 の適応性	基 準 値					該当水域
		水素イオン濃度 (pH)	化学的酸素要求量 (COD)	浮遊物質 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌数	

測定方法	規格	規格	付表	規格	規格	(略)	(略)	(略)					(略)
	<u>K0102-1</u> 12 に定 める方法 又はガラ ス電極を 用いる水 質自動監 視測定装 置により これと同 程度の計 測結果の 得られる 方法	<u>K0102-1</u> 17.2 に定め る方法	8 に 掲げ る方 法	<u>K0102-1</u> 21.2、 21.3、 21.4 及 び 21.5 に定め る方法 又は隔 膜電極 若しく は光学 式セン サを用 いる水 質自動 監視測 定装置 により これと 同程度	<u>K0102-5</u> 5.6.2 (5.6.2.7 は除 く。) に定め る方法 (ただ し、試 料採取 後直ち に試験 ができ ないと きは、 0 ～ 5 ℃ (凍 結させ ない) の暗所			規格 <u>12.1</u> に 定める方 法又はガ ラス電極 を用いる 水質自動 監視測定 装置によ りこれと 同程度の 計測結果 の得られ る方法	規格 <u>17</u> に 定める 方法	付表 <u>9</u> に 掲げ る方 法	規格 32 に定め る方法 又は隔 膜電極 若しく は光学 式セン サを用 いる水 質自動 監視測 定装置 により これと 同程度 の計測 結果の 得られ る方法	付表 10 <u>に掲げ る方法</u>	

				の計測 結果の 得られ る方法	に保存 し、9 時間以 内に試 験する ことが 望まし く、12 時間以 内に試 験す る。)	
(略)						
(注) (略)						
イ						
項目 類型	利用目的の適 応性	基 準 値		該当水域		
		全窒素	全 ^{りん} 燐			
(略)	(略)	(略)		(略)		

(略)						
(注) (略)						
イ						
項目 類型	利用目的の適 応性	基 準 値		該当水域		
		全窒素	全 ^{りん} 燐			
(略)	(略)	(略)		(略)		

測定方法	<u>規格 K0102-2</u> <u>17.3、17.4</u> 又 は <u>17.5</u> (<u>17.5.3.2</u> を除 <u>く。</u>) に定める 方法	<u>規格 K0102-2</u> <u>18.4</u> (<u>18.4.1.4</u> の b) を除 <u>く。</u>) に定める 方法			
	(略)				
(注) (略)					
ウ					
項目 類型	水生生物の生 息状況の適応 性	基 準 値			該当水域
		全亜鉛	ノニルフ ェノール	直鎖アル キルベン ゼンスル ホン酸及 びその塩	
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
測定方法	<u>規格</u> <u>K0102-3</u> <u>12.2、</u> <u>12.3、</u> <u>12.4 及び</u>	付表 9 に 掲げる方 法	<u>規格</u> <u>K0102-4</u> <u>6.2.5 に定</u> <u>める方法</u>		

測定方法	<u>規格 45.2、45.3、45.4</u> 又は <u>45.6（規格 45 の備考 3 を除く。2イにおいて同じ。）</u> に定める方法	<u>規格 46.3（規格 46 の備考 9 を除く。2イにおいて同じ。）</u> に定める方法	
	(略)		

(注) (略)

ウ

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	基 準 値			該当水域
		全亜鉛	ノニルフェノール	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
測定方法		<u>規格 53</u> に定める方法	<u>付表 11</u> に掲げる方法	<u>付表 12</u> に掲げる方法	

		12.5 に定 める方法					
(略)							
エ							
項目 類型	水生生物が生 息・再生産す る場の適応性	基 準 値			該 当 水 域		
		底層溶存酸素量					
(略)	(略)	(略)			(略)		
測定方法		規格 K0102-1 21.2、21.3、21.4 及 び 21.5 に定める方法又は付表 10 に掲げる方法					
(略)							
2 海域							
ア							
項目 類型	利用目的 の適応性	基 準 値					該 当 水 域
		水素イ オン濃 度 (p H)	化学的 酸素要 求量 (COD)	溶存酸 素量 (DO)	大腸菌 数	n—ヘキ サン抽出 物質 (油分等)	
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)

(略)				
エ				
項目 類型	水生生物が生息・再生産する場の適応性	基準値		該当水域
		底層溶存酸素量		
(略)	(略)	(略)		(略)
測定方法		規格 32 に定める方法又は付表 13 に掲げる方法		
(略)				

2 海域

ア

項目 類型	利用目的の適応性	基準値				該当水域
		水素イオン濃度 (pH)	化学的酸素要求量 (COD)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌数	

	規格	規格	規格	規格	規格	
	K0102-1	K0102-17.2	K0102-21.2	K0102-5	K0102-1	
測定方法	1 12	1 17.2	1 21.2	5.6.2 (	22.5 に定	
	に定め	に定め	、21.3	5.6.2.7	める方法	
	る方法	る方法	、21.4	は除		
	又はガ	(ただ	及び	く。)		
	ラス電	し、B	21.5	に定め		
	極を用	種類の	に定め	る方法		
	いる水	工業用	る方法	(ただ		
	質自動	水及び	又は隔	し、試		
	監視測	水産 2	膜電極	料採取		
	定装置	級のう	若しく	後直ち		
	により	ちノリ	は光学	に試験		
	これと	養殖の	式セン	ができ		
	同程度	利水点	サを用	ないと		
	の計測	におけ	いる水	きは、		
	結果の	る測定	質自動	0～5		
	得られ	方法は	監視測	℃ (凍		
	る方法	アルカ	定装置	結させ		
		リ性法	により	ない)		
		)	これと	の暗所		

(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
測定方法		規格	規格	規格	付表 10	付表 14	
		12.1	17 に	32 に	に掲げ	に掲げる	
		に定め	定める	定める	る方法	方法	
		る方法	方法 (	方法又			
		又はガ	ただし	は隔膜			
		ラス電	、B 類	電極若			
		極を用	型の工	しくは			
		いる水	業用水	光学式			
		質自動	及び水	センサ			
		監視測	産 2 級	を用い			
		定装置	のうち	る水質			
		により	ノリ養	自動監			
		これと	殖の利	視測定			
		同程度	水点に	装置に			
		の計測	おける	よりこ			
		結果の	測定方	れと同			
		得られ	法はア	程度の			
		る方法	ルカリ	計測結			
			性法)	果の得			
				られる			

			同程度の計測結果の得られる方法	に保存し、9時間以内に試験することが望ましく、12時間以内に試験する。)		
(略)						
(注) (略)						
イ						
項目 類型	利用目的の適応性	基準値		該当水域		
		全窒素	りん全燐			
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)		
測定方法		規格 K0102-2	規格 K0102-2			
		17.4 又は 17.5	18.4 (18.4.1.4			
		(17.5.3.2 を	の b) を除			

			方法			
(略)						
(注) (略)						
イ						
項目 類型	利用目的の適 応性	基 準 値		該当水域		
		全窒素	りん 全燐			
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)		

	除く。)に定める方法	く。)に定める方法	
(略)			

(注) (略)

ウ

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値			該当水域
		全亜鉛	ノニルフエノール	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
測定方法		規格 K0102-3	付表 9 に掲げる方法	規格 K0102-4	
		12.2、 12.3、 12.4 及び 12.5 に定める方法		6.2.5 に定める方法	

エ

測定方法	規格 45.4 又は 45.6 に定める方法	規格 46.3 に定める方法	
(略)			

(注) (略)

ウ

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値			該当水域
		全亜鉛	ノニルフエノール	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
測定方法		規格 53 に定める方法	付表 11 に掲げる方法	付表 12 に掲げる方法	

項目 類型	水生生物が生息・再生産する場の適応性	基 準 値	該当水域
		底層溶存酸素量	
(略)	(略)	(略)	(略)
測定方法		規格 K0102-1 21.2、21.3、21.4 及び 21.5 に定める方法又は付表 10 に掲げる方法	
(略)			
付表 1 (略)			
付表 2			
総水銀の測定方法 1 試薬 (略) 2 器具及び装置 (略) 3 試料の採取及び保存 (略) 4 試験操作 (略) 5 検量線の作成 (略)			

エ				
項目 類型	水生生物が生息・再生産する場の適応性	基 準 値	該当水域	
		底層溶存酸素量		
(略)	(略)	(略)	(略)	
測定方法		規格 32 に定める方法又は付表 13 に掲げる方法		
(略)				
付表 1 (略)				
付表 2				
総水銀の測定方法				
1 試薬				
(略)				
2 器具及び装置				
(略)				
3 試料の採取及び保存				
(略)				
4 試験操作				

備考 1 試料中に妨害物質が含まれる場合には、次の操作を行う。 (1)～(3) (略) (4) 複雑な組成の有機物等が含まれ、十分な定量精度が得にくい試料については、本文 4 の (5) 及び (6) の操作に代えて次の操作を行ってもよい。ジチゾンクロロホルム溶液 (0.02w／v %) 5ml を加えて抽出を行い、抽出操作を抽出液の緑色が完全に残るようになるまで繰り返し、全抽出液を合わせる。この抽出液を磁器ボートに移し入れ、BAL クロロホルム溶液 (0.1 v／v %) を加えて有機溶媒を揮散させた後、<u>規格 K0102-3 25.2.2.4 の j) 及び k)</u> に定める操作を行って吸光度を測定する。 2 (略) 図 1 ・ 図 2 (略)	(略) 5 検量線の作成 (略) 備考 1 試料中に妨害物質が含まれる場合には、次の操作を行う。 (1)～(3) (略) (4) 複雑な組成の有機物等が含まれ、十分な定量精度が得にくい試料については、本文 4 の (5) 及び (6) の操作に代えて次の操作を行ってもよい。ジチゾンクロロホルム溶液 (0.02w／v %) 5ml を加えて抽出を行い、抽出操作を抽出液の緑色が完全に残るようになるまで繰り返し、全抽出液を合わせる。この抽出液を磁器ボートに移し入れ、BAL クロロホルム溶液 (0.1 v／v %) を加えて有機溶媒を揮散させた後、<u>規格 66.1.2 の C) の 12) 及び 13)</u> に定める操作を行って吸光度を測定する。 2 (略) 図 1 ・ 図 2 (略)
付表 3 ～ 付表 6 (略) (削る) <u>付表 7</u> (略) <u>付表 8</u> 浮遊物質 (SS) の測定方法 1 器具及び装置 (略) 2 試験操作 (1) (略)	付表 3 ～ 付表 6 (略) <u>付表 7</u> (略) <u>付表 8</u> (略) <u>付表 9</u>

(2) このろ過材を適当なる過器に固定し、網目 2mm のふるいを通した試料の適量（乾燥後の浮遊物質量が 2mg 以上になるようにする。）を注ぎ入れ、吸引ろ過する。更に吸引を続けながら試料容器及びろ過器の壁に付着した浮遊物質を水でろ過材の上に洗い落とし、これを水で数回洗浄した後、水分をできるだけ吸引する。

(3)～(4) (略)

備考 (略)

(削る)

付表 9 (略)

(削る)

付表 10

底層溶存酸素量の測定方法

1 試薬

規格 K0102-1 21.4.2 に定めるもの

2 (略)

3 試験操作

(1) 隔膜電極溶存酸素計を用いる場合は、規格 K0102-1 21.4.4.1 の a) から e) に定める準備操作を行い、光学式センサ溶存酸素計を用いる場合は、規格 K0102-1 21.5.4.1 に定める準備操作を行う。

(2) 準備操作を行った隔膜電極溶存酸素計又は光学式センサ溶存酸素計を測定対象水深まで降下させる。また、測定前に底泥を巻き上げることのないように注意し

浮遊物質量(S S)の測定方法

1 器具及び装置

(略)

2 試験操作

(1) (略)

(2) このろ過材を適当なる過器に固定し、網目 2mm のふるいを通した試料の適量(乾燥後の浮遊物質量が 5mg 以上になるようにする。)を注ぎ入れ、吸引ろ過する。更に吸引を続けながら試料容器及びろ過器の壁に付着した浮遊物質を水でろ過材の上に洗い落とし、これを水で数回洗浄した後、水分をできるだけ吸引する。

(3)～(4) (略)

備考 (略)

付表 10 (略)

付表 11 (略)

付表 12 (略)

付表 13

底層溶存酸素量の測定方法

1 試薬

規格 32.3 a) に定めるもの

2 (略)

3 試験操作

て、以下のいずれかの操作又はこれと同程度の計測結果の得られる操作を行う。 (a) データ直読式の測定器を用いる場合は、測定器を測定対象の水深まで降下させ（注２）、指示値が安定するのを待って（注３）溶存酸素量を読み取る。その際、あらかじめソナー等を用いて海底又は湖底までの水深を測定する。 (b) データ蓄積式の測定器を用いる場合は、測定器を測定対象の水深まで降下させた（注２）後、静かに降ろして着底させて水深と溶存酸素量との関係を示すグラフを作成した上で、測定対象の水深での溶存酸素量を読み取る。その際、測定器が安定する時間に留意して（注３）降下速度を決定する。 (c) 測定器を測定対象の水深に固定して、連続的に溶存酸素量を測定する場合は、測定器のセンサ出力のドリフト等に注意する。 （注１）～（注２） （略） 備考 （略）	(1) <u>規格 32.3 c) 2)から 5)</u>に定める準備操作を行う。ただし、<u>隔膜電極溶存酸素計を用いる場合は、規格 32.3 c) 1) の準備操作を先に行う。</u> (2) <u>規格 32.3 d) に定める操作を行う。</u>また、測定前に底泥を巻き上げることのないように注意して、以下のいずれかの操作又はこれと同程度の計測結果の得られる操作を行う。 (a) データ直読式の測定器を用いる場合は、測定器を測定対象の水深まで降下させ（注２）、指示値が安定するのを待って（注３）溶存酸素量を読み取る。その際、あらかじめソナー等を用いて海底又は湖底までの水深を測定する。 (b) データ蓄積式の測定器を用いる場合は、測定器を測定対象の水深まで降下させた（注２）後、静かに降ろして着底させて水深と溶存酸素量との関係を示すグラフを作成した上で、測定対象の水深での溶存酸素量を読み取る。その際、測定器が安定する時間に留意して（注３）降下速度を決定する。 (c) 測定器を測定対象の水深に固定して、連続的に溶存酸素量を測定する場合は、測定器のセンサ出力のドリフト等に注意する。 （注１）～（注２） （略） 備考 （略）
（削る）	<u>付表 14</u> <u>（略）</u>

