中小河川水質調査業務委託(一般委託)仕様書

中小河川水質調査業務委託に基づく内容は、本仕様書の定めるところによる。

1	目 的	水質汚濁防止法第15条の規定に基づき、類型指定水域以外の中小河川について水質調査を実施し、水質汚濁状況を把握する。		
2	履行期間	令和3年4月1日から令和4年3月31日		
3	施行場所	和田川ほか9河川、10地点		
4	業務内容	別添のとおり		
5	特記事項	本委託調査は再委託を禁止する。		
6	関係法規	水質汚濁防止法		
7	資格要件	本業務履行については、以下の資格を有すること。 計量法に基づく計量証明事業の資格(濃度)		
8	契約方法	総価による業務委託契約(一般委託)		
9	支払方法	委託料の支払いは、業務完了後一括払いとする。		
10	その他事項	この仕様書に定めのない事項及び疑義を生じた場合は、別途協議するものとする。		
11	連絡先	環境政策部環境管理課水環境係 (内線2384 直通046-822-8329)		

	<指示又は希望事項>			
グリーン 物品購入 及び 環境配慮 関係	この業務を施行するにあたって、仕様書でグリーン物品購入の指示がある場合は、横須賀市グリーン購入 基本方針及び調達方針に基づく環境物品等を納入すること。また、仕様書で特に指示がない場合で委託代金に物品等の購入経費が含まれている場合は、できるだけこの方針に基づく環境物品等の調達をお願いします。(上記方針については、本市のホームページ「よこすかのグリーン購入」参照)本市は、独自の環境マネジメントシステム(YES)により事務事業の環境負荷低減に努めているので、受託者においてもできる限り環境に配慮して業務を執行するようお願いします。			

中小河川水質調査業務委託詳細仕様書

本委託は、水質汚濁防止法第 15 条の規定に基づき、類型指定水域以外の中小河川について水質調査を実施し、水質汚濁状況を把握するものである。

1 採水について

(1) 採水日程

原則として、下記の日程で採水する。ただし、雨天や河川工事等の特別の理由により、河川が通常の状態と異なる場合については、本市と協議上決定する。

第1回	令和3年	5月	12 日	(水)
第2回	令和3年	7月	7 日	(水)
第3回	令和3年	9月	1 日	(水)

第4回	令和3年11月10日(水)
第5回	令和4年 1月 5日(水)
第6回	令和4年 3月 2日(水)

(2) 採水地点

採水地点は次のとおりとする。

番号	河川名	採水地点名	採水地点
1	和田川	鴨居小学校正門前	鴨居3-1-1 先
2	野比川	野比橋	野比2-5-14 先
3	長沢川	長沢橋	長沢2-4-1 先
4	津久井川	津久井橋	津久井2-1-20 先
5	川間川	新川間橋	長井1-27-12 先
6	竹川	中尾橋	林1-26-1 先
7	芦名川	芦名橋	芦名1-13-16 先
8	前田川	向坂橋	秋谷2-2-1 先
9	関根川	粒石橋	秋谷 4230 先
1 0	久留和川	久留和橋	秋谷 4290 先

(3) 採水部位

原則として流心部とし、水面から水深の2割程度の深さとする。

(4) 試料の採取及び保存処理

JIS K 0102 3 に基づき実施し、採水後速やかに分析を行うこと。

2 測定について

測定項目及び測定方法は別紙1及び別紙2のとおりとする。

3 提出物について

(1) 作業手順書

契約後速やかに本業務に係る作業手順書を提出すること。また、作業管理責任者等の氏名及び緊急連絡先を含む調査体制図を添付すること。

(2) 結果報告書等

提出物及びその期限は以下のとおりとする。

提出部数は各1部とし、電子データについてはメールにて送付すること。

提出頻度	毎回提出	最終回
期限	採水翌月 20 日	3月31日
様式1	\circ	0
様式2 (総括・プレス用)		
計量証明書	0	0
サンプリング野帳・現場写真	\circ	0
分析チャート		
様式3(県様式)		

○:紙のみ □:紙と電子データ ■:電子データのみ

4 その他

- (1)業務で発生する廃液等は関係法令を遵守し、適正に処分すること。
- (2) 試料採取を適正に行うため、採水経験のある責任者を常に採取班に置くこと。
- (3) 採取は日没前に終了するよう、採取班を配置すること。
- (4) 採水地点が河口に近いため、干潮時刻を考慮して採水すること。
- (5) 精度管理のため、本市の指示によりクロスチェック等を実施する場合は、試料の供 与や模擬試料の分析等に協力すること。
- (6) 本仕様書に明記のない事項等で疑義が生じた場合については、本市と協議し遺漏の ないように施行すること。
- (7) 委託代金の支払いは、全調査終了後に業務完了届を提出し、本市の検査を受けた後に、受託者の請求に基づき一括して支払うものとする。
- (8) 作業員の安全管理を適正に行い、危険防止に努めること。

測定項目及び測定方法

(1) 観測項目

項目	測定方法	報告に必要な最少桁 数の小数点以下の位	有効数字の 最大桁数
当日天候	別紙2 天候表		
前日天候	別紙2 前日の天候表		
水深		2	3
流速		2	4
流量	JIS K 0094 8.4 流速計による	2	4
気 温	JIS K 0102 7.1	1	3
水温	JIS K 0102 7.2	1	3
色相	別紙2 色相表		
透視度	JIS K 0102 9	1	3
臭 気	JIS K 0102 10.1 別紙2 臭気表		
外観	JIS K 0102 8 別紙2 外観表		

(2) 生活環境項目

項目	測定方法	報告下限値 (mg/L)	
рН	JIS K 0102 12.1 ガラン	ス電極法	
B O D	JIS K 0102 21 に掲げる方法		0. 1
S S	環境基準告示第59号 付表9に掲げる方法	去	1
D O	JIS K 0102 32.3 隔肢	素滴定法 莫電極法 センサ法	0. 1
大腸菌群数	環境基準告示第 59 号別表 2 備考 4	最確数法	
全室素	JIS K 0102 45.2 紫外吸き JIS K 0102 45.4 銅・カドミウムカラン	光光度法 ム還元法	0.05
全隣	JIS K 0102 46.3.1 ペルオリニ硫酸かり JIS K 0102 46.3.1 備考 12 加熱液		0.003
C O D	JIS K 0102 17 過マンガン酸カリウムによる酸素	素消費量	0.1
塩化物イオン		退滴定法パクブラフ法	2

(注1) 表中の用語は、次による。

○JIS:日本産業規格

○環境基準告示:昭和46年12月28日環境庁告示第59号

(注2) 観測項目

○「有効数字の最大桁数」及び「報告に必要な最少桁数の小数点以下の位」(以下最少桁数)が表示されている項目については、まず有効桁数を下回る桁について切り捨てる。次に最少桁数を下回る桁について切り捨てる。

(注3) 生活環境項目

○有効数字は2桁とし、3桁目以下又は報告下限値を下回る桁については切り捨てる。ただし、pHについては、小数点第2位を四捨五入し小数点第1位までとし、DOについては、小数点第2位以下を切り捨て小数点第1位までとする。

天候表

快晴	全雲量が1以下で降水がない状態の天候
晴	全雲量が2以上8以下で降水や雷雨がない状態の天候
曇	全雲量が9以上で降水や雷雨がない状態の天候
雨	
みぞれ	
雪	
雷雨	

前日の天候表

• • •	
降雨なし	
降雨量	0 ㎜以上 5 ㎜未満
降雨量	5 ㎜以上 10 ㎜未満
降雨量	10 ㎜以上 20 ㎜未満
降雨量	20 ㎜以上 30 ㎜未満
降雨量	30 mm以上

色相表

無色透明	白	明るい灰色	暗い灰色	灰色	うすい褐色
灰褐色	暗い褐色	褐色	うすい赤	灰赤	暗い赤
赤	うすい黄赤	灰黄赤	暗い黄赤	黄赤	うすい黄
灰黄	暗い黄	黄	うすい黄緑	灰黄緑	暗い黄緑
黄緑	うすい緑	灰緑	暗い緑	緑	うすい青緑
灰青緑	暗い青緑	青緑	うすい青	灰青	暗い青
青	うすい青紫	灰青紫	暗い青紫	青紫	うすい紫
灰紫	暗い紫	紫	うすい赤紫	灰赤紫	暗い赤紫
赤紫					

臭気表

無臭	芳香性臭気	植物性臭気	土臭	かび臭
魚貝臭	薬品性臭気	金属性臭気	腐敗性臭気	不快臭

<参考>臭気の例

薬品性臭気:油臭、油脂臭、硫化水素臭、フェノール臭など

腐敗性臭気:下水臭、豚小屋臭など

外観表

異常なし	ゴミ	濁水	アオコ	赤 潮
------	----	----	-----	-----

令和 年 月 日

(あて先)横須賀市長

名称

住所

代表者

業務実施結果報告書

下記のとおり、 月分の中小河川水質調査を実施しましたので、中小河川水 質調査業務委託仕様書に基づき、中小河川水質調査結果表等を添え報告いたし ます。

調査実施年月日 令和 年 月 日

令和 年度 中小河川水質調査結果一覧表

		中小洲川	水質調査結果一覧表		
河川名 採水地点	和田川 鴨居小学校正門前		河川名 採水地点	竹川 中尾橋	
控水日口	梅店小子校工门的		採水月日	7-2510	
採水時刻			採水時刻 当日天候		
前日天候			前日天候		
水深 (cm) 流速 (m/s)			水深 (cm) 流速 (m/s)		
流量 (m4/s)			流量 (m4/s)		
気温 (°C)水温 (°C)色相透視度臭気			気温 (°C) 水温 (°C)	- - -	
色相			水温 (°C) 色相 透視度		
<u> </u>			臭気		
外観			外観		
pH BOD (mg/L)			pH BOD (mg/L)	- 	
SS (mg/L)			SS (mg/L)		
DO (mg/L) 大腸菌群数 (MPN/100mL)			DO (mg/L) 大腸菌群数 (MPN/100mL)		
全窒素 (mg/L) 全燐 (mg/L)			全窒素 (mg/L) 全燐 (mg/L)		
COD (mg/L)			COD (mg/L)		
塩化物イオン (mg/L) 備考			塩化物イオン(mg/L) 備考		
河川名 採水地点	野比川 野比橋		河川名 採水地点	芦名川 芦名橋	
1位 1 日 日			採水月日		
<u>採水時刻</u> 当日天候			採水時刻 当日天候	- - -	
前日天候			前日天候		
			水深 (cm) 流速 (m/s)		+ -
流量 (m4/s)			流量 (m4/s)		
気温 (℃) 水温 (℃)			気温 (°C) 水温 (°C)		+ -
色相			色相		
水温 (°C) 产品 (°C) 色相 透視度 臭気 外観			透視度 臭気		
外観			外観		
pH BOD (mg/L)			pH BOD (mg/L)		
SS (mg/L) DO (mg/L)			SS (mg/L) DO (mg/L)		\perp
大腸菌群数 (MPN/100mL)			大腸菌群数 (MPN/100mL)		
全窒素 (mg/L) 全燐 (mg/L)		1 1	全窒素 (mg/L) 全燐 (mg/L)		
COD (mg/L)			COD (mg/L)		
塩化物イオン (mg/L) 備考			塩化物イオン(mg/L) 備考		
河川名 採水地点	<u>長沢川</u> 長沢橋		河川名 採水地点	<u>前田川</u> 向坂橋	
深水月日 探水月日 探水時刻 当日天候 水深 (cm) 流速 (m/s)	250 310		採水月日	1.7.201102	
採水時刻 当日天候			採水時刻 当日天候	- 	
前日天候			前日天候		
<u>水深 (cm)</u> 流速 (m/s)			水深 (cm) 流速 (m/s)		
派 <u>車</u> (m4/s)			流量 (m4/s)		
気温 (°C)水温 (°C)色相			気温 (°C) 水温 (°C)		
色相 添想度			色相 透視度		
透視度 臭気 外観			臭気 外観		
外観 pH			外観 pH	- - -	
BOD (mg/L)			BOD (mg/L)		
SS (mg/L) DO (mg/L)			SS (mg/L) DO (mg/L)		
大腸菌群数 (MPN/100mL)			大腸菌群数 (MPN/100mL)		
全窒素 (mg/L) 全燐 (mg/L)			全窒素 (mg/L) 全燐 (mg/L)		
COD (mg/L)			COD (mg/L)		
塩化物イオン(mg/L) 備考			塩化物イオン(mg/L) 備考		
河川名	津久井川		河川名	関根川	
垃水 州占	津久井橋		採水地点	粒石橋	
採水月日 採水時刻			採水月日 採水時刻	- 	
当日天候			当日天候		
深水月日 探水月日 探水時刻 当日天候 前日天候 水深 (cm) 流速 (m/s)			前日天候 水深 (cm)		
流速 (m/s) 流量 (m4/s)		+	流速 (m/s)		+ =
<u></u> 気温 (°C)			気温 (℃)		
水温 (°C) 色相		1	水温 (°C) 色相		
透視度			透視度		
加速 (m/s) 流量 (m/s) 気温 (°C) 水温 (°C) 色相 整視度 臭気 外観		1	臭気 外観		
pH			pH		
BOD (mg/L) SS (mg/L)			BOD (mg/L) SS (mg/L)		
DO (mg/L) 大腸菌群数 (MPN/100mL)			DO (mg/L)		
<u> 大勝国群数 (MPN/100mL)</u> 全窒素 (mg/L)			全窒素 (mg/L)		
全窒素 (mg/L) 全燐 (mg/L) COD (mg/L)		\perp	全燐 (mg/L) COD (mg/L)		+
塩化物イオン(mg/L)			塩化物イオン(mg/L)		
備考			備考		1
河川名	川間川		河川名	久留和川	
採水地点 採水月日	新川間橋	1	採水地点 採水月日	久留和橋	
採水時刻			採水時刻		
前日天候			当日天候前日天候		
水深 (cm) 液連 (m/s)			7K 深 (cm)		
流速 (m/s) 流量 (m4/s)			流速 (m/s) 流量 (m4/s) 気温 (°C)		
採水月日 採水時刻 当日天候 水深速 (m/s) 流流量 (m/s/s) 系温温 (°C) 色透視度 外親			気温 (°C) 水温 (°C)		
色相			色相		
透視度 卓気		+	透視度 臭気		+ =
外観			外観		
pH BOD (mg/L)			pH BOD (mg/L)		+
SS (mg/L)			SS (mg/L)		
DO (mg/L) 大腸菌群数 (MPN/100mL)		-	DO (mg/L) 大腸菌群数 (MPN/100mL)		
全窒素 (mg/L)			全窒素 (mg/L)		
全燐 (mg/L)		1	全燐 (mg/L) COD (mg/L)		
COD (mg/l)					
COD (mg/L) 塩化物イオン (mg/L) 備考			塩化物イオン (mg/L) 備考		

1																																										
																					ァ							D 0	大陽菌群数	大腸		n -				溶			フ			l
調	測定地点名	採取	採					1				添	添		٠,	カド		六価		総	. ル	有	Р		В	С			群	八腸 菌 群 数	大腸	^ +		소	溶	溶解性マ	総	5.	工	<u>ニ</u> ッ	i !	総マ
査機	地	取年月日	採取時刻	天候	流量	気温	水温	. ½	間 住 建 度	. 色 相	外観	透視度	透明度	臭気	シア	Ξ	鉛	価クロ	砒 素	水銀	キル水銀	機り	C	p H	0	0	S	(溶存酸素量	9X	数	腸菌	サ ン	銅	全亜鉛	溶解性鉄	マ	クロ	ふっ	1	ッケ	総鉄	、ンガ
機 関	点	月日	刻	IX.	-	/m	/		2 /3	10	既	度	度	ж.	ン	ウム		ロム	270	銀	水	6	В		D	D		酸素	M P N 法	∓	菌数	抽出		鉛	鉄	ンギ	Z	素	- ル 類	í	*^	ガン
	10	ш																Δ			銀		, b					量	法	ソ法		物				ンガン			類		i	ı
					m3/s	°C	°C	度	度			c m	1		m g / L	_ m g/	L mg/l	L mg/	L mg/	Lmg	/L m g / l	m g/L	mg/L		mg/L	mg/L	mg/L	m g/L	MPN/100mL		MPN/100mL	質 mg/L	mg/L	mg/L	m g/L		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	m g/L	mg/L
横須賀市環境政策部	鴨居小学校正門前																																									\equiv
横須賀市環境政策部 横須賀市環境政策部	<u>鴨居小学校正門削</u> 鴨居小学校正門前					+		_								+																									\vdash	
横須賀市環境政策部	鴨居小学校正門前																																									
横須賀市環境政策部 横須賀市環境政策部	鴨居小学校正門則 鴨居小学校正門前				-	-	-						1		1	-	+	+		+-																					\vdash	
横須賀市環境政策部	野比橋																																									
横須賀市環境政策部 横須賀市環境政策部	野比橋				1			-					1																												-	
横須賀市環境政策部	野比橋																																									
横須賀市環境政策部構須賀市環境政策部	野比橋 野比橋				-										+					-																					$\vdash \vdash$	
横須賀市環境政策部 横須賀市環境政策部	長沢橋																																									
横須賀市環境政策部 横須賀市環境政策部	長沢橋		 	+-	+-	+-	-			-	-	+-	+	1	-	+-	-	+-	+-	-		+	1	 	1	╂	1	 	1	 	 										┌─┤	\vdash
横須賀市環境政策部	長沢橋																																									
横須賀市環境政策部 横須賀市環境政策部				-	-	-	-	-	_	_			-		-	-	_	-	_	-		-	-		1		-		-												${oldsymbol{oldsymbol{ o}}}$	
横須賀市環境政策部	津久井橋																																									
横須賀市環境政策部 横須賀市環境政策部	津久井橋																				_																				\vdash	-
横須賀市環境政策部	津久井橋							_					1																												$ egthinspace{-1pt}$	$\overline{}$
横須賀市環境政策部	津久井橋																																									
横須賀市環境政策部 横須賀市環境政策部	年入开稿 向坂橋					+		_					1			+																									$ egthinspace{-1pt}$	$\overline{}$
横須賀市環境政策部	向坂橋																																									
横須賀市環境政策部 横須賀市環境政策部	问圾橋 向坂橋					+	-	-					1		1	+				+					1																\vdash	
横須賀市環境政策部	向坂橋																																									
横須賀市環境政策部 横須賀市環境政策部						+		_								+																									\vdash	
横須賀市環境政策部	新川間橋																																									
横須賀市環境政策部 横須賀市環境政策部	新川間橋 新川間橋				1			-					1																												-	
横須賀市環境政策部	新川間橋																																									
横須賀市環境政策部 横須賀市環境政策部	新川間橋 昔名橋				-										+					-																					$\vdash \vdash$	\vdash
横須賀市環境政策部	芦名橋																																								لت	
横須賀市環境政策部 横須賀市環境政策部	芦名橋 芒名橋				-	_		_	_				 		-	_		-		_	-																				\vdash	
横須賀市環境政策部	芦名橋																																									
横須賀市環境政策部 横須賀市環境政策部			 	+	+-	+-	+					+-	 	1	-	+-	1	+	-	-	_	 	1	 	-	1-	1	 	-	 	 										\vdash	\vdash
横須賀市環境政策部	粒石橋																																									
横須賀市環境政策部 横須賀市環境政策部				1	+	1	+	-	+	+		+	1	<u> </u>		1		+	+	+	-	1	1		1	1-	1		1		-										${oldsymbol{ o}}$	\vdash
横須賀市環境政策部	粒石橋																																									
横須賀市環境政策部 横須賀市環境政策部	粒石橋 ク 図 和 棒				1	1	+	-				+				1										1															\vdash	\vdash
横須賀市環境政策部	久留和橋																																									
横須賀市環境政策部 横須賀市環境政策部	久留和橋							1	-												-								1												尸	$\vdash \Box$
横須賀市環境政策部	久留和橋																			上																					\Box	一一
横須賀市環境政策部 横須賀市環境政策部	久留和橋																																									H
横須賀市環境政策部	中尾橋				L	\perp	\pm					\perp			L	\perp	1			ᆂ			L			L	L														一	
横須賀市環境政策部 横須賀市環境政策部	中尾橋				1																																					
横須賀市環境政策部	中尾橋		1	1	+	+	+	-			-	+	1	1	1	+	+	+				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1										\vdash	\Box
横須賀市環境政策部	中尾橋																																									

測定地点名	溶性ケイ酸	全窒素	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	1 . 4 - ジオキサ	全燐	燐酸態燐	燐酸イオン	塩化物イオン	塩分	陰イオン界面活性剤	蒸発残留物	酸素飽和百分率	電気伝導率	総硬度	総アルカリ度	一般細菌数	一般菌群数(デソ法)	クロロフィル	セレン	ほう素	四塩化炭素		シス・1・2・ジクロロエチ	ジクロロメタン	テトラクロロエチレン	トリクロロエチレン	ベンゼン	1 .2 -ジクロロエタン	1 .1 .1 - トリクロロエタン	1 .1 .2 - トリクロロエタン	1 .1 -ジクロロエチレン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	1 .3 -ジクロロブロベン	有機物(全有機炭素(TOO)の是)	非イオン界面活性剤	E P N	原用 アルタルベン ゼンス ふそン屋 あびその	ノニルフェノー
						ン									+		度			ル a					レン						-										1	ル
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	m g/L	mg/L	m g/L	mg/L	m g/L	m g/L	m g/L	m g/L	m g / L	m g/L		m g/L	mg/L	%	m S/m			MPN/100mL	個/100m	μg/L	m g/L	m g/L	m g/L	m g/L	m g/l	L mg/L	m g/L	m g / L	m g/L	m g/L	m g/L	m g/L	m g/L	m g/L	m g/L	m g/L	m g/L	mg/L	m g/L	m g/L	m g/L	m g/L
鴨居小学校正門前																																										
<u>鴨居小字校正門前</u> 鴨居小学校正門前																																									H	\vdash
鴨居小学校正門前																																										
<u>鴨居小学校正門則</u> 野比橋																																									$\vdash \vdash$	\vdash
野比橋																																										
野比橋																																										
野比橋																																										\blacksquare
長沢橋																																										
長沢橋			\vdash		\vdash		1	1	+	+	\vdash							+	\vdash		\vdash	\vdash		1		+-	1		\vdash							\vdash			\vdash		一	一
長沢橋																																										
長沢橋							-	-	-	-								1						-		-															$\vdash\vdash$	\vdash
津久井橋																																										
津久井橋 津久井橋									1	-								1																							$\vdash \vdash$	\vdash
津久井橋																																										
津久井橋 津久井橋										-								1								-															$\vdash \vdash$	\vdash
向坂橋																																										
津極 向坂坂橋 高坂坂橋 高山坂坂福 高山坂坂祖間間間間 新川川間間間 新川川間間橋 新川門町 新川町町 新川町町 新川町町																				1				1		-															${oldsymbol{dash}}$	\vdash
向坂橋																																										
<u> </u>									1									1																							$\vdash \vdash$	\vdash
新川間橋																																										
新川 <u>間橋</u> 新川間橋																																									$\vdash \vdash$	\vdash
新川間橋																																										
新川間橋																																										
芦名橋																																										
芦名橋																																										
芦芦芦芦芦芦芦 放粒 拉拉拉拉 经工程 医二甲甲二甲甲甲二甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲										+																	 														$\vdash \vdash \vdash$	$\vdash \vdash$
芦名橋																																										
<u>粒石橋</u> 粒石橋									1	-								1																							$\vdash \vdash$	\vdash
粒石橋																																										
<u>粒石橋</u> 粒石橋										-								1								-															$\vdash \vdash$	\vdash
粒石橋																																										二
久留和橋 久留和橋			1		 	1			1	-	-							1		1	 	 				+	1	1	1							 			1		${f m{dash}}$	$\vdash\vdash$
久留和橋																																										口
久留和橋 久留和橋						1			1	+	1							1		1							1	1													$\vdash \vdash$	\vdash
久留和橋																																										口
<u> </u>			1		1	1	1	1	+	+	1							1	\vdash	 	1	1		1			+	1	1							1			1		\vdash	\vdash
中尾橋																																										
中尾橋			 		1	 	<u> </u>	<u> </u>	1	1	 							 	1	 	1	1		<u> </u>		+	+	 	 							1			 		\vdash	\vdash
中尾橋																																										

測定データ等の入力について

(1)採取年月日の入力方法

西暦年4桁、月2桁、日2桁及びピリオド(.) で半角入力してください。 例) 平成30年10月13日 → 2018.10.13 平成31年 1月 9日 → 2019.01.09

(2) 採取時刻の入力方法

時2桁(24時間表記)、分2桁及びコロン(:)で半角入力してください。

例) 午前9時20分 → 09:20 午後2時45分 → 14:45

(3) コード項目の入力方法

「採取水層」、「天候」、「色相」、「外観」、「臭気」については、「コード表」シートの記載にならってコードではなく文字で入力してください。

(4) 測定値の入力方法

ア 測定値は、**半角英数字・記号**で入力してください。なお、測定していない項 目については、空欄のままにしてください。

例)定量下限値未満 → <0.005 測定上限値オーバー → >100 ND値 → ND

欠測 → (空欄のまま)

イ 「大腸菌群数」及び「一般細菌数」については測定法の別(MPN法・デソ法) により入力欄が異なりますので、ご注意ください。

「大腸菌群数」及び「一般細菌数」(MPN法・デソ法のいずれも)の測定データは、有効数字3桁目を切り捨て、有効数字2桁の指数表記で入力してください。

例) 10000 → 1.0E+04 127 → 1.2E+02

ウ 各測定項目については、表示されている単位で入力してください。

採水層コード	採取水層
1	上層
2	中層
3	下層
4	混層

外観コード	外観
0	異常なし
1	Ш П
2	濁水
3	アオコ
4	赤潮

天候コード	天候
1	快晴
2	晴
3	曇
4	雨
5	みぞれ
6	雪
7	雷雨

臭気コード	臭気
0	無臭
1	芳香性臭気
2	植物性臭気
3	土臭
4	かび臭
5	魚介臭
6	薬品性臭気
7	金属性臭気
8	不快臭気
9	下水臭
10	沼沢臭
11	硫化水素臭
12	し尿臭
13	鉱物臭
14	腐敗性臭気

色相コード	色相	色相コード	色相
00	無色透明	25	うすい緑
01	白	26	灰緑
02	明るい灰色	27	暗い緑
03	暗い灰色	28	緑
04	灰色	29	うすい青緑
05	うすい褐色	30	灰青緑
06	灰褐色	31	暗い青緑
07	暗い褐色	32	青緑
08	褐色	33	うすい青
09	うすい赤	34	灰青
10	灰赤	35	暗い青
11	暗い赤	36	青
12	赤	37	うすい青紫
13	うすい黄赤	38	灰青紫
14	灰黄赤	39	暗い青紫
15	暗い黄赤	40	青紫
16	黄赤	41	うすい紫
17	うすい黄	42	灰紫
18	灰黄	43	暗い紫
19	暗い黄	44	紫
20	黄	45	うすい赤紫
21	うすい黄緑	46	灰赤紫
22	灰黄緑	47	暗い赤紫
23	暗い黄緑	48	赤紫
24	黄緑		
		-	