

水質監視分析検査業務仕様書

明石市環境産業局環境室環境保全課

委託者と受託者との間に締結する水質監視分析検査業務委託契約に係る必要事項について、下記のとおり定める。

記

1. 履行期間

令和7年4月1日～令和8年3月31日

なお、契約締結日から令和7年3月31日までの間は準備期間とし、この間において委託料は一切発生しない。

2. 業務実施日

委託者がその都度採取日を指定し、原則採取月の前月の25日までに採取日、検体種別、検体数、分析項目の予定を連絡する。

ただし、緊急調査の場合は、この限りではない。

3. 委託内容

(1)測定項目及び数量

別紙1に示すとおりとする。数量については予定数のため、実施にあたって変更する。

なお、各予定数量について、年間を通じ実際の数量が予定数量に比して増加する場合、又は減少する場合にかかわらず、契約単価は契約期間において変動しない。

(2)試料の種類

河川水、地下水、海水及び排水(事業場)とする。

(3)分析法

別紙1、2及び3に示す方法を用いる。ただし、受託者が他の方法を採用する場合は、あらかじめ、委託者の承諾を得なければならない。

(4)採取容器

測定項目に応じて、受託者が委託者の指定する日に、明石クリーンセンター管理棟2階倉庫前まで用意する。また、採取時の前処理等に要する薬品、その他必要なものについては全て受託者の負担とする。

(5)試料の採取

別紙2の排水試料及び別紙3の河川試料については、試料の採取を委託者の指定する日に受託者が行う。

(6)試料の引き取り

試料採取日の17時までに、受託者が決めた方法により引き取りを行う。

(7)その他

ダイオキシン類測定に関しては、別紙2「ダイオキシン類のサンプリング及び測定について」に従う。また、別紙に示す項目以外についても、委託者と受託者の協議のうえ、分析検査業務を実施できる。

4. 試料受け渡し場所

明石クリーンセンター管理棟1階のエントランスとする。

(ただし、受託者が採取を行った場合は、この限りでない。)

5. 検査結果の報告

- ・受託者は委託者に対し、速報値の連絡並びに計量証明書の提出を行う。
- ・上記の速報値の連絡は試料採取日を0日後とし、委託者の4営業日後の16時までに電子メールもしくは電話により行う(ただし、8月13日から15日は営業日に起算しない。)。また、一部の項目については、別紙1に示すとおりとする。

- ・委託者が受託者に対し、緊急的に速報値の報告を要請する場合には、上記の期限内であっても、受託者は委託者に対し、早急な報告に協力する。
- ・計量証明書の提出は速報値の報告後21日以内とする。

6. 信頼性の確保

- ・受託者は、業務の全部を一括して、第三者に委託してはならない。
- ・受託者は業務の一部を第三者に委託するときは、あらかじめ、委託者の承認を得なければならない。
- ・「水質汚濁防止法に基づく常時監視の環境測定を外部に委託する場合の信頼性の確保に関する指針(平成21年3月環境省水・大気環境局)」に従い、計量証明書の記載内容の根拠となる資料(検量線データ及びバックデータ等)は、契約期間内について受託者が保管し、委託者の要求があった場合は速やかに提出する。
- ・上記の指針に従い、委託者が受託者に対して立入検査を実施する時は、受託者はこれに協力する。
- ・受託者は契約後速やかに別紙4に基づき以下の内容を記載した精度管理計画書を提出する。
 - ①組織の整備状況、②精度管理体制、③施設の整備状況、④装置・器具の整備状況、⑤外部精度管理の参加状況、⑥各種認証取得状況
- ・受託者は、水質に関する外部精度管理調査(環境測定分析統一制度管理調査等)に参加し、委託者の求めがあった時はその結果を委託者に提出する。

7. 秘密の保持

受託者は、本委託で知り得た情報を第三者に漏らしてはならない。
また、分析結果に関して機密保持に努めるとともに、委託者以外の第三者に対して一切開示を行わない。

8. 費用負担

分析及び試料容器等に係る消耗品費、またそれらに関する運搬費等は、すべて受託者の負担とする。

9. 提出書類

- ・受託者は、下記書類を着手日までに提出する。ただし、委託者が不要と判断した場合は、この限りではない。

ア:着手届	1部 A4版
イ:緊急時連絡表	1部 A4版
ウ:業務責任者一覧表	1部 A4版
エ:濃度及び特定濃度計量証明事業登録証(写し)	1部 A4版
オ:精度管理計画書	1部 A4版
- ・受託者は、全委託業務完了後、委託者の支持に従い下記書類を提出する。ただし、委託者が不要と判断した場合は、この限りではない。

ア:精算表	1部 A4版
イ:完了届	1部 A4版

10. その他

- ・明石市のすすめる環境マネジメントシステムの実施及び維持に協力し、省エネ、省資源、廃棄物の減量、リサイクルの推進により、環境負荷の低減に努める。
- ・本仕様書の定める事項について疑義が生じた場合、及び本仕様書に定めのない事項については委託者と受託者が協議して決める。

別紙1

No.	依頼分析区分	項目	予定検体数	報告下限値 (mg/L)	測定方法	速報期限 (営業日後)
1	生活環境	pH	220	小数点以下1桁	JIS K 0102-12.1	4
2	生活環境	T-BOD	68	0.5	JIS K 0102-21	5
3	生活環境	C-BOD	150	0.5	JIS K 0102-21及び地下水試験方法	5
4	生活環境	COD(酸性法)	198	0.5	JIS K 0102-17	4
5	生活環境	SS	166	1	環境庁告示第59号(昭和46年12月28日)付表9	4
6	生活環境	DO	100	0.5	JIS K 0102-32	4
7	生活環境	大腸菌数	56	1CFU/100ml	環境庁告示第59号付表10	4
8	生活環境	n-ヘキサン抽出物質	118	0.5	環境庁告示第64号(昭和49年9月30日)付表4	4
9	生活環境	全窒素	160	0.04	JIS K 0102-45	4
10	生活環境	全炭	160	0.003	JIS K 0102-46.3	4
11	生活環境	全亜鉛	16	0.001	JIS K 0102-53.3又は4	4
12	生活環境	ニルフェール(異性体番号1)	16	0.000004	環境庁告示第59号付表11	14
13		ニルフェール(異性体番号2)		0.000004		
14		ニルフェール(異性体番号3)		0.000004		
15		ニルフェール(異性体番号4)		0.000004		
16		ニルフェール(異性体番号5)		0.000004		
17		ニルフェール(異性体番号6)		0.000004		
18		ニルフェール(異性体番号7)		0.000004		
19		ニルフェール(異性体番号8)		0.000004		
20		ニルフェール(異性体番号9)		0.000004		
21		ニルフェール(異性体番号10)		0.000004		
22		ニルフェール(異性体番号11)		0.000004		
23		ニルフェール(異性体番号12)		0.000004		
24		ニルフェール(異性体番号13)		0.000004		
25	生活環境	C10-LAS	16	0.0001	環境庁告示第59号付表12	14
26		C11-LAS		0.0001		
27		C12-LAS		0.0001		
28		C13-LAS		0.0001		
29		C14-LAS		0.0001		
30	健康	カドミウム	52	0.0003	JIS K 0102-55.3又は4	4
31	健康	全シアン	52	0.01	JIS K 0102-38.1.2及び38.3又は38.5	4
32	健康	鉛	52	0.001	JIS K 0102-54.3又は4	4
33	健康	六価クロム	52	0.01	JIS K 0102-65.2.4、5又は6	4
34	健康	砒素	52	0.001	JIS K 0102-61.3又は4	4
35	健康	総水銀	52	0.0005	環境庁告示第59号付表2	4
36	健康	アルキル水銀	52	0.0005	環境庁告示第59号付表3	4
37	健康	PCB	52	0.0005	環境庁告示第59号付表4	21
38	健康	ジクロロメタン	52	0.002	JIS K 0125-5.1又は2	4
39	健康	四塩化炭素	52	0.0002	JIS K 0125-5.1又は2	4
40	地下水	クロロエチレン	19	0.0002	環境庁告示第10号(平成9年3月13日)付表	14
41	健康	1,2-ジクロロエタン	66	0.0004	JIS K 0125-5.1又は2	4
42	健康	1,1-ジクロロエチレン	66	0.01	JIS K 0125-5.1又は2	4
43	健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	66	0.002	JIS K 0125-5.1又は2	4
44	地下水	トランス1,2-ジクロロエチレン	19	0.002	JIS K 0125-5.1又は2	4
45	健康	1,1,1-トリクロロエタン	66	0.0005	JIS K 0125-5.1又は2	4
46	健康	1,1,2-トリクロロエタン	66	0.0006	JIS K 0125-5.1又は2	4
47	健康	トリクロロエチレン	66	0.001	JIS K 0125-5.1又は2	4
48	健康	テトラクロロエチレン	66	0.0005	JIS K 0125-5.1又は2	4
49	健康	1,3-ジクロロプロペン	52	0.0002	JIS K 0125-5.1又は2	4
50	健康	チウラム	52	0.0006	環境庁告示第59号付表5	8
51	健康	シマジン	52	0.0003	環境庁告示第59号付表6	8
52	健康	チオベンカルブ	52	0.002	環境庁告示第59号付表6	8
53	健康	ベンゼン	52	0.001	JIS K 0125-5.1又は2	4
54	健康	セレン	52	0.001	JIS K 0102-67.3又は4	4
55	健康	硝酸性窒素	92	0.05	JIS K 0102-43.2.5又は6	4
56	健康	亜硝酸性窒素	92	0.005	JIS K 0102-43.1.2又は3	4
57	健康	ふっ素	52	0.08	環境庁告示第59号付表7又はJIS K 0102-34.4	4
58	健康	ほう素	52	0.05	JIS K 0102-47.3又は4	4
59	健康	1,4-ジオキサン	52	0.005	環境庁告示第59号付表8	14
60	要監視 (35項目)	クロロホルム	8	0.006	JIS K 0125-5.1又は2	21
61		トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.004	JIS K 0125-5.1又は2	
62		1,2-ジクロロプロパン		0.006	JIS K 0125-5.1又は2	
63		p-ジクロロベンゼン		0.02	JIS K 0125-5.1又は2	
64		イソキサチオン		0.0008	環境庁告示第59号付表1の第1	
65		ダイアジノン		0.0005	環境庁告示第59号付表1の第1	
66		フェニトロチオン		0.0003	環境庁告示第59号付表1の第1	
67		イソプロチオラン		0.004	環境庁告示第59号付表1の第1	
68		オキシ銅		0.004	環境庁告示第59号付表2	
69		クロロタロニル		0.004	環境庁告示第59号付表1の第1	
70		プロピザミド		0.0008	環境庁告示第59号付表1の第1	
71		EPN		0.0006	環境庁告示第59号付表1の第1	
72		ジクロルボス		0.0008	環境庁告示第59号付表1の第1	
73		フェノプロカルブ		0.002	環境庁告示第59号付表1の第1	
74		イプロベンホス		0.0008	環境庁告示第59号付表1の第1	
75		クロルニトロフェン		0.0001	環境庁告示第59号付表1の第1	
76		トルエン		0.06	JIS K 0125-5.1又は2	
77		キシレン		0.04	JIS K 0125-5.1又は2	
78		フタル酸ジエチルヘキシル		0.003	環境庁告示第59号付表3の第1	
79		ニッケル		0.001	環境庁告示第59号付表4	
80		モリブデン		0.007	環境庁告示第59号付表4	
81		アンチモン		0.002	環境庁告示第59号付表4の第2	
82		塩化ビニルモノマー		0.0002	環境庁告示第59号付表5の第3	
83		エピクロロヒドリン		0.00003	環境庁告示第59号付表1	
84		全マンガン		0.02	環境庁告示第59号付表2	
85		ウラン		0.0002	JIS K 0102-56.4又は5	
86		フェノール(水生生物)		0.001	環境庁告示第59号付表4の第2	
87		ホルムアルデヒド(水生生物)		0.003	環境庁告示第59号付表1	
88		4-tert-オクチルフェノール(水生生物)		0.00003	環境庁告示第59号付表1	
89		アニリン(水生生物)		0.002	環境庁告示第59号付表2	
90		2,4-ジクロロフェノール(水生生物)		0.0003	環境庁告示第59号付表3	

別紙1

No.	依頼分析区分	項目	予定検体数	報告下限値 (mg/L)	測定方法	速報期限 (営業日後)
91	要監視 (35項目)	PFOS	23	0.1 ng/L	環水大土発第2005281号環水大土発第2005282号(令和2年5月28日)付表1	21
92		PFOS(直鎖体)		0.1 ng/L		
93		PFOA		0.2 ng/L		
94		PFOA(直鎖体)		0.2 ng/L		
95	特殊	フェノール類	47	0.01	JIS K 0102-28.1	4
96	特殊	銅	47	0.001	JIS K 0102-52.4又は5	4
97	特殊	溶解性鉄	47	0.01	JIS K 0102-57.4	4
98	特殊	溶解性マンガ	47	0.01	JIS K 0102-56.4又は5	4
99	特殊	クロム	47	0.01	JIS K 0102-65.1.4又は5	4
100	その他	塩化物イオン	87	1	JIS K 0102-35	4
101	その他	アンモニア性窒素	87	0.01	JIS K 0102-42.5又は6	4
102	その他	りん酸性りん	56	0.01	JIS K 0102-46.1	4
103	その他	陰イオン界面活性剤(MBAS)	16	0.01	JIS K 0102-30.1.1	4
104	その他	電気伝導率	75	1 μ S/cm	JIS K 0102-13	4
105	海水	ふん便性大腸菌群数	32	1個	環水大土発第23033014号(令和5年3月30日)付表1	4
106	排水	有機リン化合物(パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメチル及びEPNIに限る)	31	0.01	環境庁告示第64号付表1	21
107	排水	亜鉛	31	0.01	JIS K 0102-53.3又は4	4
108	排水	大腸菌群数	0	2(MPN/100ml)	JIS K 0350-20-10-6.2	4
109	水質	ダイオキシン類(水質)	6	-	別紙2	35
110	底質	ダイオキシン類(水底の底質)	4	-	別紙2	35
111	土壌	ダイオキシン類(土壌)	1	-	別紙2	35
112	農薬 (殺虫剤)	アフィドピロベン	2	0.021	環水大土発第2003271号(令和2年3月27日) (30項目)	21
113		クロチアニジン		0.025		
114		クロラントラニリプロール		0.069		
115		チアメトキサム		0.0047		
116		チオジカルブ		0.00027		
117		フルベンジアミド		0.0045		
118		アゾキシストロビン		0.047		
119		イソチアニル		0.0074		
120		クロロタロニル(TPN)		0.0047		
121		シアゾファミド		0.045		
122	農薬 (殺菌剤)	チウラム(チラム)	0.0006			
123		チオファネートメチル	0.03			
124		チフルザミド	0.0037			
125		テブコナゾール	0.0077			
126		プロバモカルブ塩酸塩	0.077			
127	ベンフルフェン	0.0053				
128	メフェントリフルコナゾール	0.0093				
129	農薬 (除草剤)	アシュラム	0.02			
130		イソキサベン	0.013			
131		イマゾスルフロン	0.0005			
132		カフェンストロール	0.0007			
133		シンメチリン	0.021			
134		チオベンカルブ	0.002			
135		トリアジブラム	0.0023			
136		トリクロピル	0.0006			
137		フェノキササルホン	0.045			
138		フルボキサム	0.0021			
139	プロピザミド	0.005				
140	メトプロムロン	0.0012				
141	レナシル	0.0005				
139	農薬 (殺虫剤)	イミダクロプリド	2	0.015	環水大土第86号(平成6年4月15日) (27項目)	0
140		エトフェンプロックス		0.0082		
141		カルバリル(NAC)		0.005		
142		クロルピリホス		0.0005		
143		ジクロフェンチオン(ECP)		0.0006		
144		トリクロルホン(DEP)		0.0005		
145		ピリダフェンチオン		0.0002		
146		プロロフェジン		0.001		
147	マラチオン(マラソン)	0.001				
148	農薬 (殺菌剤)	イプロジオン	2	0.03	環水大土第86号(平成6年4月15日) (27項目)	0
149		エディエンホス(EDDP)		0.0006		
150		トルクロホスメチル		0.02		
151	農薬 (殺菌剤)	トリシクラゾール	2	0.01	環水大土第86号(平成6年4月15日) (27項目)	0
152		フサライド		0.01		
153		フルトラニル		0.023		
154		プロベナゾール		0.005		
155		ペンシクロン		0.014		
156	農薬 (除草剤)	メブロニル	2	0.01	環水大土第86号(平成6年4月15日) (27項目)	0
157		エスプロカルブ		0.001		
158		シメトリン		0.006		
159		ブタミホス		0.002		
160		プレチラクロール		0.004		
161		プロモブチド		0.004		
162		ベンスリド(SAP)		0.01		
163		ペンティメタリン		0.01		
164		メフェナセツ		0.0009		
165		モリネート		0.0005		
166	河川水	河川サンプリング(2人・1日)	-	-	別紙3	0
167		河川サンプリング(1人・1日)				
168		河川サンプリング(2人・半日)				
169		河川サンプリング(1人・半日)				

別紙 2

ダイオキシン類のサンプリング及び測定について

1. 測定項目

ダイオキシン類(サンプリング及び測定)

2. サンプリング日時

委託者が指定する日時とする。

3. 測定方法

サンプリング及び測定方法は、下記またはこれらと同程度以上の精度及び信頼性を有する方法に従う。

(1)環境省「ダイオキシン類の環境測定に係る精度管理指針(平成 12 年 11 月 14 日)」

(2)環境庁告示第 68 号(平成 11 年 12 月 27 日)別表

ただし、(1)におけるトラベルブランク試験のための操作及び試料採取は不要とするが、(2)における「JIS K0312 の 9.2.4」、「ダイオキシン類に係る底質調査測定マニュアル」及び「ダイオキシン類に係る土壌調査測定マニュアル」の規定にある「同一試料からの二重測定」はすべての試料につき、必ず実施するものとする。

4. 報告書記載事項

(1)試料採取日時

(2)試料採取地点名

(3)試料採取量

(4)測定結果については、別途 JISK0312 の表 JD.2、JD.3 に基づいて、Excel ファイルを作成する。

5. 年間報告書

業務完了後、以下のものを印刷物及び電子データとして提出する。

(1)環境省が毎年度実施しているダイオキシン類常時監視(水質・底質・土壌)結果の報告のために使用する報告システム読込用 Excel ファイル

(2)試薬等の廃棄手順及び記録

6. その他

- (1)分析データ、チャート及び検量線図等のバックデータは、受託者が管理し、委託者の要請があった場合には速やかに提出する。
- (2)測定値が基準値を超過、または二重試験結果の相対偏差度が大きい等の異常値検出の場合は、事前に委託者に電話連絡する。
- (3)記載されていない事項等については、水質監視分析業務仕様書に準ずる。

別紙 3

河川のサンプリングについて

1.測定項目

河川のサンプリング

2.サンプリング日時

- (1)委託者が指定する日時とする。
- (2)前日まで晴天が続き、水質が安定している日を選ぶ。

3. サンプリング地点及びサンプリング方法等

- (1)サンプリングは原則流心とし、水面から水深 2 割程度で行う。

4. サンプリング地点及び測定回数

- (1)明石川 : 嘉永橋(12 回/年)
- (2)谷八木川 : 谷八木橋(12 回/年)
- (3)赤根川 : 柳井橋(12 回/年)
- (4)瀬戸川 : 相礼橋(12 回/年)
- (5)朝霧川 : 清水橋(4 回/年)
- (6)明石川上流 : 新玉津橋から上西橋までの中間付近(4 回/年)
- (7)谷八木川上流 : 谷八木大橋(12 回/年)

5. サンプリング時の調査項目

採水時刻、天候(当日、前日、前々日)、気温、水温、外観(色相)、臭気、透視度、流量、濁りの有無

また、サンプリング時における調査項目の方法は、下記と同程度以上の精度及び信頼性を有する方法に従う。

- (1)気温: 日本産業規格 K0102(以下「規格」という。)7.1 に定める方法
- (2)水温: 規格 7.2 に定める方法
- (3)外観: 規格 8 に定める方法又は標準色票(日本色彩研究所製作)による方法
- (4)臭気: 規格 10.1 に定める方法
- (5)透視度: 規格 9 に定める方法
- (6)流量: 原則として水質調査方法(昭和 46 年環水管第 30 号)又は日本産業規格 K0094 の 8.4 に定める方法

6. 報告書記載事項

- (1) 試料採取日時
- (2) 試料採取地点名
- (3) 調査項目
- (4) 提出期限(速報でのメールは当日以内)

7. その他

- (1) サンプルング時に通常の状態と異なる状況が発生するときは、委託者に電話連絡のもと判断を仰ぐ。
- (2) 採水及び現場測定を行う従業員のうち、1名以上は採水、現場測定について1年以上の実務経験を有するものを含める。
- (3) 受託者は、採水時に別紙 1 の項目のうち、河川に係る項目を分析するための検体として必要な量とともに、保存検体として別途 1L 採水し、保存検体については 1 か月間冷暗所で保存する。
- (4) 数値が基準値などと比較して超過するなどの異常な値が検出された場合は、保存検体を用いて確認し、即時委託者に電話連絡するものとする。
- (5) 記載されていない事項等については、水質監視分析業務仕様書に準ずるものとする。

別紙 4

「精度管理計画書」記載内容

項目	記載内容
組織の整備状況	<ul style="list-style-type: none"> ・業務責任者、精度管理責任者、採水責任者、採水人員、分析責任者、分析人員について、それぞれの担当者の氏名、当該業務及び関連業務に関する経験(担当年月、研修の受講歴等)等 ・組織の機構図
精度管理体制	<ul style="list-style-type: none"> ・精度管理の実施方法の概要 ・内部監査の実施状況、実施計画 ・不適切な操作が行われた場合の対処方法 ・教育・訓練に係る取組の概要 ・標準作業手順書(SOP)の整備状況(リスト又は項目の目次) ・業務の進行管理
施設の整備状況	<ul style="list-style-type: none"> ・使用する施設の整備状況の概要 ・試料搬入後の一連の業務がどのような作業環境で実施されているかが判断できる文書
装置・器具の整備状況	<p>分析に使用する装置について、使用目的に応じて整理し、メーカー、製品名、校正の実施状況、日常の測定における管理状況等</p>
外部精度管理の参加状況	<p>令和4年度及び令和5年度の外部精度管理の参加状況とその結果</p>
各種認証取得状況	<p>当該業務に関連する認証の取得状況一覧</p>

別紙1

No.	項目	予定検体数	単価	単価×検体数	速報期限 (営業日後)
1	pH	220			4
2	T-BOD	68			5
3	C-BOD	150			5
4	COD(酸性法)	198			4
5	SS	166			4
6	DO	100			4
7	大腸菌数	56			4
8	n-ヘキサン抽出物質	118			4
9	全窒素	160			4
10	全磷	160			4
11	全亜鉛	16			4
12	ノニルフェノール(異性体番号1)				
13	ノニルフェノール(異性体番号2)				
14	ノニルフェノール(異性体番号3)				
15	ノニルフェノール(異性体番号4)				
16	ノニルフェノール(異性体番号5)				
17	ノニルフェノール(異性体番号6)				
18	ノニルフェノール(異性体番号7)	16			14
19	ノニルフェノール(異性体番号8)				
20	ノニルフェノール(異性体番号9)				
21	ノニルフェノール(異性体番号10)				
22	ノニルフェノール(異性体番号11)				
23	ノニルフェノール(異性体番号12)				
24	ノニルフェノール(異性体番号13)				
25	C10-LAS				
26	C11-LAS				
27	C12-LAS	16			14
28	C13-LAS				
29	C14-LAS				
30	カドミウム	52			4
31	全シアン	52			4
32	鉛	52			4
33	六価クロム	52			4
34	砒素	52			4
35	総水銀	52			4
36	アルキル水銀	52			4
37	PCB	52			21
38	ジクロロメタン	52			4
39	四塩化炭素	52			4
40	クロロエチレン	19			14
41	1,2-ジクロロエタン	66			4
42	1,1-ジクロロエチレン	66			4
43	シス-1,2-ジクロロエチレン	66			4
44	トランス1,2-ジクロロエチレン	19			4
45	1,1,1-トリクロロエタン	66			4
46	1,1,2-トリクロロエタン	66			4
47	トリクロロエチレン	66			4
48	テトラクロロエチレン	66			4
49	1,3-ジクロロプロペン	52			4
50	チウラム	52			8
51	シマジン	52			8
52	チオベンカルブ	52			8
53	ベンゼン	52			4
54	セレン	52			4
55	硝酸性窒素	92			4
56	亜硝酸性窒素	92			4
57	ふっ素	52			4
58	ほう素	52			4
59	1,4-ジオキサン	52			14
60	クロロホルム				
61	トランス1,2-ジクロロエチレン				
62	1,2-ジクロロプロパン				
63	p-ジクロロベンゼン				
64	イソキサチオン				
65	ダイアジノン				
66	フェニトロチオン				
67	イソプロチオラン				
68	オキシソル				
69	クロロタロニル				
70	プロピザミド				
71	EPN				
72	ジクロロボス				
73	フェノパカルブ				
74	イプロベンボス				
75	クロロニトロフェン	8			21
76	トルエン				
77	キシレン				
78	フタル酸ジエチルヘキシル				
79	ニッケル				
80	モリブデン				
81	アンチモン				
82	塩化ビニルモノマー				
83	エピクロロヒドリン				

84	全マンガン			
85	ウラン			
86	フェノール(水生生物)			
87	ホルムアルデヒド(水生生物)			
88	4-tert-オクチルフェノール(水生生物)			
89	アニリン(水生生物)			
90	2,4-ジクロロフェノール(水生生物)			
91	PFOS			
92	PFOS(直鎖体)	23		21
93	PFOA			
94	PFOA(直鎖体)			
95	フェノール類	47		4
96	銅	47		4
97	溶解性鉄	47		4
98	溶解性マンガン	47		4
99	クロム	47		4
100	塩化物イオン	87		4
101	アンモニア性窒素	87		4
102	リン酸性りん	56		4
103	陰イオン界面活性剤(MBAS)	16		4
104	電気伝導率	75		4
105	ふん便性大腸菌群数	32		4
106	有機リン化合物 (パラチオン、メチルパラチオン、 メチルシモン及びEPNに限る)	31		21
107	亜鉛	31		4
108	大腸菌群数	0		4
109	ダイオキシン類(水質)	6		35
110	ダイオキシン類(水底の底質)	4		35
111	ダイオキシン類(土壌)	1		35
112	アフラピロベン			
113	クロチアニジン			
114	クロラントラニリプロール			
115	チアメトキサム			
116	チオジカルブ			
117	フルベンジアミド			
118	アゾキシストロピン			
119	イソチアニル			
120	クロロタロニル(TPN)			
121	シアゾファミド			
122	チウラム(チラム)			
123	チオファネートメチル			
124	チフルザミド			
125	テブコナゾール			
126	プロパモカルブ塩酸塩			
127	ベンフルフェン			
128	メフェントリフルコナゾール			
129	アシュラム			
130	イソキサベン			
131	イマゾスルフロン			
132	カフェンストロール			
133	シンメチリン			
134	チオベンカルブ			
135	トリアジフラム			
136	トリクロピル			
137	フェノキサスルホン			
138	フルボキサム			
139	プロピザミド			
140	メトプロムロン	2		21
141	レナシル			
142	イミダクロプリド			
143	エトフェンブロックス			
144	カルバリル(NAC)			
145	クロルピリホス			
146	ジクロロフェンチオン(ECP)			
147	トリクロルホン(DEP)			
148	ピリダフェンチオン			
149	プロプロフェジン			
150	馬拉チオン(馬拉ソン)			
151	イプロジオン			
152	エディフェンホス(EDDP)			
153	トルクロホスメチル			
154	トリシクラゾール			
155	フサライド			
156	フルトラニル			
157	プロベナゾール			
158	ペンシクロン			
159	メプロニル			
160	エスプロカルブ			
161	シメトリン			
162	ブタミホス			
163	プレチラクロール			
164	プロモプナド			
165	ベンスリド(SAP)			
166	ペンディメタリン			
167	メフェナセット			
168	モリネート			
166	河川サンプリング(別紙3)	12		0
合計			0	

必ず入札書記載金額と一致させてください。

- ※河川サンプリング(別紙3)は、1日当たりの費用として算出すること。(採水場所は、5~6地点)
- ※予定検体数はあくまでも予定数量であり実施にあたっては変更するものとする。
- ※ダイオキシン類の予定検体数は、二重測定込みで1検体とする。
- ※速報期限は試料採取日を0日後として起算し、指定期限の16時までには報告する。
- ※金額欄は消費税抜きの金額を記入すること。