

## 水道法等に基づく水質検査業務仕様書

### 1. 業務委託の内容

令和8年度の水質検査業務で、原水検査・水質管理目標設定項目(原水)・クリプトスポリジウム等検査・浄水検査・配水系統別検査・飲料水供給施設・板東谷川等・水質管理目標設定項目(浄水)・かび臭気物質・消毒副生成物の10種類の水質検査

### 2. 業務委託の場所

鳴門市・北島町共同浄水場外

詳細については鳴門市全体位置図の採水箇所を参照

板東谷川等(蔭ヶ谷川・椎尾谷川・中谷川・板東谷川・旧吉野川合流地点)については、鳴門市職員が同行する。

### 3. 業務委託の期間

契約締結の日 から 令和9年3月31日 まで

### 4. 試料の運搬について

試料はクーラーボックス等に入れ氷冷し、破損防止の措置を施して運搬する。ただし、検査機関までの搬入時間は、最初の試料採水後、水質基準上12時間以内に試験開始とされた検査が実施可能な時間とする。

### 5. 臨時の水質検査について

水質汚染事故等の臨時の水質検査については、迅速な対応をおこなうこと。

### 6. 検査結果について

検査終了後に検査結果報告書を提出し、検査結果に異常等があれば速やかに電話で担当者に知らせる。

### 7. 提出書類について

完了後は速やかに検査結果を作成し、請求書とあわせて提出する。

### 8. その他

問題が生じたときは両者協議により対処する。





検査項目表

令和8年度 水質検査項目

		①		③	④		⑤		⑥	⑨	⑩
		原水	原水	原水	浄水	浄水	浄水	浄水	飲料水	浄水	浄水
		10項目	42項目	2項目	10項目	53項目	10項目	34項目	11項目	2項目	11項目
1	一般細菌	○	○		○	○	○	○	○		
2	大腸菌	○	○		○	○	○	○	○		
3	カドミウム及びその化合物		○			○					
4	水銀及びその化合物		○			○					
5	セレン及びその化合物		○			○					
6	鉛及びその化合物		○			○		○			
7	ヒ素及びその化合物		○			○					
8	六価クロム化合物		○			○		○			
9	亜硝酸態窒素		○			○					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		○			○		○			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		○			○					
12	フッ素及びその化合物		○			○					
13	ホウ素及びその化合物		○			○					
14	四塩化炭素		○			○					
15	1,4-ジオキサン		○			○					
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		○			○					
17	ジクロロメタン		○			○					
18	テトラクロロエチレン		○			○					
19	トリクロロエチレン		○			○					
20	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸) (別名PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(別名PFQA)		○			○					
21	ベンゼン		○			○		○			
22	塩素酸					○		○			○
23	クロロ酢酸					○		○			○
24	クロロホルム					○		○			○
25	ジクロロ酢酸					○		○			○
26	ジブロモクロロメタン					○		○			○
27	臭素酸					○		○			○
28	総トリハロメタン					○		○			○
29	トリクロロ酢酸					○		○			○
30	ブロモジクロロメタン					○		○			○
31	ブロモホルム					○		○			○
32	ホルムアルデヒド					○		○			○
33	亜鉛及びその化合物		○			○		○			
34	アルミニウム及びその化合物		○			○		○			
35	鉄及びその化合物		○			○		○			
36	銅及びその化合物		○			○		○			
37	ナトリウム及びその化合物		○			○		○			
38	マンガン及びその化合物		○			○		○			
39	塩化物イオン	○	○		○	○	○	○	○		
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		○			○		○			
41	蒸発残留物		○			○		○			
42	陰イオン界面活性剤					○					
43	ジェオスミン		○			○		○		○	
44	2-メチルイソボルネオール		○			○		○		○	
45	非イオン界面活性剤		○			○					
46	フェノール類		○			○					
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○	○		○	○	○	○	○		
48	pH値	○	○		○	○	○	○	○		
49	味				○	○	○	○	○		
50	臭気	○	○		○	○	○	○	○		
51	色度	○	○		○	○	○	○	○		
52	濁度	○	○		○	○	○	○	○		
	残留塩素				○	○	○	○	○		
	アンモニア態窒素	○	○								
	嫌気性芽胞菌	○	○								
	電気伝導率								○		
	クリプトスポリジウム			○							
	ジアルジア			○							

検査項目表

令和8年度 水質検査項目

		⑦	②	⑧
		河川水	原水	浄水
		17項目	21項目	26項目
1	水素イオン濃度(pH)	○		
2	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○		
3	化学的酸素要求量(COD)	○		
4	生物化学的酸素要求量(BOD)	○		
5	浮遊物質(S S)	○		
6	大腸菌群数	○		
7	溶解性鉄含有量	○		
8	溶解性マンガン含有量	○		
9	カドミウム及びその化合物	○		
10	鉛及びその化合物	○		
11	銅含有量	○		
12	亜鉛含有量	○		
13	砒素及びその化合物	○		
14	六価クロム化合物	○		
15	シアン化合物	○		
16	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	○		
17	ふっ素及びその化合物	○		
1	アンチモン及びその化合物		○	○
2	ウラン及びその化合物		○	○
3	ニッケル及びその化合物		○	○
4	1,2-ジクロロエタン		○	○
5	トルエン		○	○
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		○	○
7	亜塩素酸			○
8	二酸化塩素			○
9	ジクロロアセトニトリル			○
10	抱水クルラル			○
11	農薬類(115項目)		○	○
12	残留塩素			○
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		○	○
14	マンガン及びその化合物		○	○
15	遊離炭酸		○	○
16	1,1,1-トリクロロエタン		○	○
17	メチル-tert-ブチルエーテル		○	○
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		○	○
19	臭気強度(TON)		○	○
20	蒸発残留物		○	○
21	濁度		○	○
22	pH値		○	○
23	腐食性(ランゲリア指数)		○	○
24	従属栄養細菌		○	○
25	1,1-ジクロロエチレン		○	○
26	アルミニウム及びその化合物		○	○

検査項目表

令和8年度 農薬対処リスト

	検査項目		検査項目
1	1,3-ジクロロプロペン	58	チウラム
2	2,2-DPA (ダラボン)	59	チオジカルブ
3	2,4-D (2,4-PA)	60	チオファネートメチル
4	EPN	61	チオベンカルブ
5	MCPA	62	テフリルトリオン
6	アシュラム	63	テルブカルブ (MBPMC)
7	アセフェート	64	トリクロピル
8	アトラジン	65	トリクロルホン (DEP)
9	アニコホス	66	トリシクラゾール
10	アミトラズ	67	トリフルラリン
11	アラクロール	68	ナプロパミド
12	イソキサチオン	69	パラコート
13	イソフェンホス	70	ピペロホス
14	イソプロカルブ (MICP)	71	ピラクロニル
15	イソプロチオラン (IPT)	72	ピラゾキシフェン
16	イプフェンカルバン	73	ピラゾリネート (ピラゾレート)
17	イプロベンホス (IBP)	74	ピリダフェンチオン
18	イミノクタジン	75	ピリプチカルブ
19	インダノファン	76	ピロキロン
20	エスプロカルブ	77	フィプロニル
21	エトフェンプロックス	78	フェニトロチオン (MEP)
22	エンドスルファン (ベンゾエピン)	79	フェノブカルブ (BPMC)
23	オキサジクロメホン	80	フェリムゾン
24	オキシ銅 (有機銅)	81	フェンチオン (MPP)
25	オリサストロビン	82	フェントエート (PAP)
26	カズサホス	83	フェントラザミド
27	カフェンストロール	84	フサライド
28	カルタップ	85	ブタクロール
29	カルバリル (NAC)	86	ブタミホス
30	カルボフラン	87	ブプロフェジン
31	クノクラミン (ACN)	88	フルアジナム
32	キャプタン	89	プレチラクロール
33	クミルロン	90	プロシミドン
34	グリホサート	91	プロチオホス
35	グルホシネート	92	プロピコナゾール
36	クロメプロップ	93	プロピザミド
37	クロルニトロフェン (CNP)	94	プロベナゾール
38	クロルピリホス	95	プロモブチド
39	クロロタロニル (TPN)	96	ベノミル
40	シアナジン	97	ペンシクロン
41	シアノホス (CYAP)	98	ベンゾビスシクロン
42	ジウロン (DCMU)	99	ベンゾフェナップ
43	ジクロベニル (DBN)	100	ベクタゾン
44	ジクロルボス (DDVP)	101	ペンディメタリン
45	ジクワット	102	ベンフラカルブ
46	ジスルホトン (エチルチオメトン)	103	ベンフルラリン (ベスロジン)
47	ジチオカルバメート系農薬	104	ベンフレセート
48	ジチオピル	105	ホスチアゼート
49	シハ口ホップブチル	106	マラチオン (マラソン)
50	シマジン (CAT)	107	メコプロップ (MCP)
51	ジメタメトリン	108	メソミル
52	ジメエート	109	メタラキシル
53	シメトリン	110	メチダチオン (DMPT)
54	ダイアジノン	111	メトミノストロビン
55	ダイムロン	112	メトリブジン
56	ダゾメット、メタム (カーバム)	113	メフェナセート
	及びメチルイソチオシアネート	114	メプロニル
57	チアジニル	115	モリネート



鳴門市全体位置図



採水箇所

- ① 桧 (大麻町)
- ② 県境 (北灘町 三津集会所)
- ③ 島田 (瀬戸町 旧島田小学校)
- ④ 大幸 (大津町 すみれ保育所)
- ⑤ 大津 (大津町 大津団地集会所)
- ⑥ 粟津 (里浦町 鳴門市消防団里浦南分団)
- ⑦ 飲料水供給施設 (北灘町折野川筋)

▲原水 鳴門市・北島町共同浄水場  
(北島町高房)