





# 石垣（6）水質検査

業務隊長	管理科長	給排水係長		起案
				
表紙			縮尺	-
陸上自衛隊石垣駐屯地業務隊			番号	1/3

## 仕 様 書

### 1 件 名

石垣（6）水質検査

### 2 場 所

沖縄県石垣市宇平得大俣1273番404 陸上自衛隊石垣駐屯地

### 3 概 要

石垣駐屯地における水道法第20条に基づく水質検査を実施する。

### 4 期 間

契約締結日から令和7年3月31日まで

### 5 一般事項

- (1) 本役務は、本仕様書により実施するものとする。
- (2) 本役務の実施において疑義が生じた場合は、担当官と協議のうえ実施するものとする。
- (3) 本役務の実施において本仕様書に記載なき事項についても、当然実施すべき事項は請負者の負担により実施するものとする。

### 6 特記事項

- (1) 請負者は、水道法第20条に規定する登録水質検査機関とする。
- (2) 水質検査は、水道法第4条、水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（平成15年厚生労働省告示第261号）及び沖縄県保健医療部衛生薬務課が制定する専用水道の手引き（令和3年2月改定）に基づき実施する。
- (3) 検査項目及び日程

ア 検査項目、時期は下表による。

なお、検査項目の細部は、「水質検査項目一覧表」による。

検査項目	時 期												試料数
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
9項目検査	●	●		●	●		●	●		●	●		各1
51項目検査			●			●			●			●	各1

イ 採水及び検査日程は、官側と協議のうえ決定する。

#### (4) 採水及び運搬

ア 採水は、官側で行うこととし、採水に必要な容器等は、請負者の負担において準備するものとする。

イ 採水した試料の運搬は、請負者の負担において実施するものとする。

- (5) 請負者は、水質検査結果を報告書に取りまとめ、毎月末日までに官側に提出する。

仕様書	縮 尺	-
陸上自衛隊石垣駐屯地業務隊	番 号	2 / 3

水質検査項目一覧表

No.	項目	基準値	9項目検査	51項目検査
1	一般細菌	100個/ml以下	●	●
2	大腸菌	検出されない	●	●
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		●
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		●
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		●
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		●
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		●
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下		●
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		●
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		●
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		●
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		●
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		●
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		●
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		●
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	0.04mg/L以下		●
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		●
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		●
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		●
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		●
21	塩素酸	0.6mg/L以下		●
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		●
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		●
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		●
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		●
26	臭素酸	0.01mg/L以下		●
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		●
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		●
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		●
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		●
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		●
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		●
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		●
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		●
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		●
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		●
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		●
38	塩化物イオン	200mg/L以下	●	●
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		●
40	蒸発残留物	500mg/L以下		●
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		●
42	ジェオスミン	0.0001mg/L以下		●
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下		●
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		●
45	フェノール類	0.005mg/L以下		●
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	●	●
47	pH値	5.8以上8.6以下	●	●
48	味	異常でない	●	●
49	臭気	異常でない	●	●
50	色度	5度以下	●	●
51	濁度	2度以下	●	●

仕様書	縮尺	-
陸上自衛隊石垣駐屯地業務隊	番号	3/3