

仕 様 書

件 名	仙台駐屯地等水質検査	仕様書番号	作成年月日
		A - 3 0	令和 8 年 3 月 3 日
契 約 期 間	令和 8 年 4 月 1 日～ 令和 9 年 3 月 3 1 日	部隊等名	仙台駐屯地業務隊 管理科営繕班

1 適用範囲

本仕様書は、陸上自衛隊仙台駐屯地等で行う「仙台駐屯地等水質検査」において適用する。

2 場 所

宮城県仙台市宮城野区南目館 1 - 1 陸上自衛隊仙台駐屯地内
宮城県仙台市宮城野区南目館 1 - 1 自衛隊仙台病院内

3 水質検査日程及び検査項目

水質検査の日程及び項目については、別紙第 1 ～別紙第 3 参照

※浄水水質検査は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 1 5 年厚生労働省告示第 2 6 1 号の最終改正）に基づき検査を行うこと。

4 その他

- (1) 請負者は、「計量証明事業登録」を行っているものとする。
- (2) 細部の採水日時については官側から指示を行う。
- (3) 水質検査に必要な消耗品等については請負者側で負担すること。

5 提出書類

- (1) 水質検査の結果報告書
- (2) その他、官側で指示する書類

令和 8 年度仙 台 駐 屯 地 水 質 検 査 項 目 一 覧

浄水水質検査

No.	項 目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	検体数	実施場所	備 考
1	省略不可 9 項目	1	1		1	1		1	1		1	1		8	官側の指示による	該当月に報告書を提出できよう採水すること。
2	全項目 (5 2 項目)			1			1			1			1	4		
3	2 項目 (カビ臭)				1	1								2		
4	1 項目 (鉄及びその化合物)	2												2	災害給水所	該当月に報告書を提出できよう採水すること。
5	1 項目 (PFOS/PFOA)			2			2			2				6	原水・処理水	
6	全項目 (5 2 項目)										2			2		

企業排水水質検査

No.	項 目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	検体数	実施場所	備 考
1	アンモニア性窒素		1			1			1			1		4	東 1	該当月に 報告書を 提出でき るよう採 水するこ と。
2	亜硝酸性窒素及び硝酸 性窒素		1			1			1			1		4	東 1	
3	9項目 水素イオン濃度指数等	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	南 2	
4	4項目 水素イオン濃度指数等	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	東 3	
5	9項目 水素イオン濃度指数等	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	東 1	
6	9項目 水素イオン濃度指数等	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	仙台病院 敷地端末	

仙台駐屯地浄水水質検査項目一覧

No	項 目	省略不可 9項目	2項目 (カビ臭)	1項目 (鉄及び その化合 物)	1項目 (PFOS/PF OA)	全項目 52項目
1	一般細菌	○				○
2	大腸菌	○				○
3	カドミウム及びその他化合物					○
4	水銀及びその他化合物					○
5	セレン及びその他化合物					○
6	鉛及びその他化合物					○
7	ヒ素及びその他化合物					○
8	六価クロム化合物					○
9	亜硝酸窒素					○
10	シアニ化物イオン及び塩化シアン					○
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					○
12	フッ素及びその他化合物					○
13	ホウ素及びその化合物					○
14	四塩化炭素					○
15	1,4-ジニトロベンゼン					○
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スルホン酸 (PFOS) ペルフルオロオktan酸 (PFOA)				○	○
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rom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romジクロロメタン					○
31	ブromホルム					○
32	ホルムアルデヒド					○

No	項 目	省略不可 9項目	2項目 (カビ臭)	1項目 (鉄及び その化合 物)	1項目 (PFOS/PF OA)	全項目 52項目
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	ジエオキシ		○			○
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	○				○

仙台駐屯地等企業排水水質検査項目一覧

No	項 目	1項目 (アンモ ニア性窒 素) (4検体) (駐屯地) (東1)	1項目 (亜硝酸 性窒素及 び硝酸性 窒素) (4検体) (駐屯地) (東1)	9項目 水素イオ ン濃度指 数等 (12検体) (駐屯地) (南2)	9項目 水素イオ ン濃度指 数等 (12検体) (病院)	4項目 水素イオ ン濃度指 数等 (12検体) (駐屯地) (東3)	9項目 水素イオ ン濃度指 数等 (12検体) (駐屯地) (東1)
1	水素イオン濃度指数(pH)			○	○	○	○
2	生物化学的酸素要求量			○	○		
3	浮遊物質(SS)			○	○	○	○
4	N-ヘキサン抽出物質含有(n-Hx)			○	○	○	○
5	銅(Cu)						○
6	亜鉛(Zn)					○	○
7	溶解性鉄(Fe)						○
8	溶解性マンガン(Mn)						○
9	総クロム(Cr)			○	○		○
10	ヨウ素消費量(I)			○	○		
11	シアン化合物			○	○		
12	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物			○	○		
13	フェノール類			○	○		
14	ほう素及びその化合物						○
15	アンモニア性窒素	○					
16	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素		○				