










那霸他 (R3) 水質検査

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 件名 | 那霸他 (R3) 水質検査 | | | | | | | | | |
| 図面名称 | 表紙 | | | | | | | | | |
| 図面番号 | 1 / 3 | | 作成年月日 | 3. 3. 29 | | | | | | |
| 業務隊長 | 管理科長 | 営繕班長 | 給排水係長 | 企画係長 | 管理主任 | 管財係 | 企画係 | 設計者 | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| 陸上自衛隊那覇駐屯地業務隊管理科営繕班 | | | | | | | | | | |

水質検査項目表

別表

| 項目 | 検査基準 | 那覇駐屯地 | | | |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|
| | | 9項目検査 7回/年 4・5・7・8 10・1・2月 | 23項目検査 2回/年 12・9月 | 24項目検査 1回/年 6月 | 25項目検査 1回/年 9月 |
| 1 一般細菌 | 1Lの水で形成される集落数が100以下 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2 大腸菌 | 検出されないこと | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 3 カドミウム及びその化合物 | カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 4 セレン及びその化合物 | セレンの量に関して、0.0005mg/L以下 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 5 セレン及びその化合物 | セレンの量に関して、0.01mg/L以下 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 6 鉛及びその化合物 | 鉛の量に関して、0.01mg/L以下 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 7 ヒ素及びその化合物 | ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 8 六価クロム及びその化合物 | 六価クロムの量に関して、0.05mg/L以下 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 9 亜硝酸態窒素 | シアンンの量に関して、0.01mg/L以下 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 10 シアン化物イオン及び亜シアン | シアンンの量に関して、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 | フッ素の量に関して、0.8mg/L以下 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 13 ホウ素及びその化合物 | ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 14 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 15 1,4-ジオキサベン | 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 ペンゼン | 0.01mg/L以下 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 21 塩素酸 | 0.0mg/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 フロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 26 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 27 縮トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 29 フロモシクロメタン | 0.03mg/L以下 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 30 フロモホルム | 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 | 亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 34 鉄及びその化合物 | 鉄の量に関して、0.5mg/L以下 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 35 銅及びその化合物 | 銅の量に関して、1.0mg/L以下 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | ナトリウムの量に関して、200mg/L以下 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 37 マンガン及びその化合物 | マンガンの量に関して、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 | 0.00001mg/L以下 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 42 ジェオミン | 0.00001mg/L以下 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.2mg/L以下 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 44 非イオン界面活性剤 | フェノールの量に換算して、0.02mg/L以下 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 45 フェノール類 | 0.005mg/L以下 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 46 有機物(TOC) | 3mg/L以下 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 48 味 | 異常でないこと | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 49 臭気 | 異常でないこと | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 50 色度 | 5度以下 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 51 濁度 | 2度以下 | ○ | ○ | ○ | ○ |

仕 様 書

- 1 件 名 那覇他(R3)水質検査
- 2 場 所
 - (1) 沖縄県那覇市鏡水679 陸上自衛隊 那覇駐屯地
 - (2) 沖縄県島尻郡八重瀬町字富盛2608 陸上自衛隊 八重瀬分屯地
 - (3) 沖縄県沖縄市字白川119 陸上自衛隊 白川分屯地
 - (4) 沖縄県島尻郡八重町字安里659 陸上自衛隊 南与座分屯地
- 3 概 要
 - (1) 那覇駐屯地水質検査
 - ア 9項目検査 7回/年 (4・5・7・8・10・1・2月)
 - イ 23項目検査 2回/年 (12・3月)
 - ウ 24項目検査 1回/年 (6月)
 - エ 25項目検査 1回/年 (9月)
 - (2) 八重瀬分屯地水質検査
 - ア 9項目検査 8回/年 (4・5・7・8・10・11・1・2月)
 - イ 24項目検査 2回/年 (12・3月)
 - ウ 26項目検査 1回/年 (9月)
 - エ 27項目検査 1回/年 (6月)
 - (3) 白川分屯地水質検査
 - ア 28項目検査 1回/年 (6月)
 - イ 11項目検査 1回/年 (12月)
 - (4) 南与座分屯地水質検査
 - ア 28項目検査 1回/年 (6月)
 - イ 11項目検査 1回/年 (12月)
- 4 検査項目
本役務で実施する水質検査内容については、別表「水質検査項目表」のとおりとする。
- 5 一般事項
 - (1) 本役務は水道法第4条及び沖縄県保健医療部生活衛生課の制定する専用水道の手引き(平成28年1月改訂)に基づき検査するものとする。
 - (2) 本役務の請負業者は水質検査実施機関(第20条第3項)に登録されているものとする。
 - (3) 本役務の検査結果は、毎月末日までに水質結果報告書(A4版)を作成し、監督官へ2部提出するものとする。

| | | | |
|------|--------------------|------|-----|
| 件 名 | 那覇他(R3)水質検査 | 縮 尺 | |
| 図面名称 | 仕様書 | 図面番号 | 2/3 |
| 所 属 | 陸上自衛隊那覇駐屯地業務管理科管理班 | | |

水質検査項目表

別表

| 項目 | 検査基準 | 八重瀬分屯地 | | | | | 白川分屯地 | | 南与座分屯地 | |
|---------------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| | | 9項目検査 8回/年 | 24項目検査 2回/年 | 26項目検査 1回/年 | 27項目検査 1回/年 | 28項目検査 1回/年 | 11項目検査 1回/年 | 28項目検査 1回/年 | 11項目検査 1回/年 | |
| | | 4・5・7・8 10-11・1-2月 | 12・3月 | 9月 | 6月 | 6月 | 12月 | 6月 | 12月 | |
| 1 一般細菌 | 1mlの検水で形成される集落数が100以下 | | | | | | | | | |
| 2 大腸菌 | 検出されないこと | | | | | | | | | |
| 3 カドミウム及びその化合物 | カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下 | | | | | | | | | |
| 4 水銀及びその化合物 | 水銀の量に関して0.0005mg/L以下 | | | | | | | | | |
| 5 セレン及びその化合物 | セレンの量に関して、0.01mg/L以下 | | | | | | | | | |
| 6 鉛及びその化合物 | 鉛の量に関して、0.01mg/L以下 | | | | | | | | | |
| 7 ヒ素及びその化合物 | ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下 | | | | | | | | | |
| 8 六価クロム及びその化合物 | 六価クロムの量に関して、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 | シヤンの量に関して、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 | フッ素の量に関して、0.8mg/L以下 | | | | | | | | | |
| 13 ホウ素及びその化合物 | ホウ素の量に関して、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 | 亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下 | | | | | | | | | |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下 | | | | | | | | | |
| 34 鉄及びその化合物 | 鉄の量に関して、0.3mg/L以下 | | | | | | | | | |
| 35 銅及びその化合物 | 銅の量に関して、1.0mg/L以下 | | | | | | | | | |
| 36 ナトリウムの化合物 | ナトリウムの量に関して、200mg/L以下 | | | | | | | | | |
| 37 マンガン及びその化合物 | マンガンの量に関して、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 殺菌剤残留物 | 500mg/L以下 | | | | | | | | | |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.00001mg/L以下 | | | | | | | | | |
| 42 ジエオキシシン | 0.00001mg/L以下 | | | | | | | | | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.2mg/L以下 | | | | | | | | | |
| 44 非イオン界面活性剤 | フェノールの量に換算して、0.02mg/L以下 | | | | | | | | | |
| 45 フェノール類 | 0.005mg/L以下 | | | | | | | | | |
| 46 有機物(TOC) | 3mg/L以下 | | | | | | | | | |
| 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | | | | | | | | | |
| 48 臭気 | 異常でないこと | | | | | | | | | |
| 49 濁度 | 5度以下 | | | | | | | | | |
| 50 色度 | 2度以下 | | | | | | | | | |
| 51 透明度 | | | | | | | | | | |

| | | | |
|------|----------------------|------|-----|
| 件名 | 那覇他(R3) 水質検査 | 縮尺 | |
| 図面名称 | 仕様書 | 図面番号 | 3/3 |
| 所属 | 陸上自衛隊那覇駐屯地業務務隊管理科管理班 | | |