

| 業務隊長 | 管理科長 | 營繕班長 | 給排水係長 | 企画係長 | 管財主任 | 施設管理 |
|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|
| 県 田 | 豊 山 | 小 頭 | 河 野 | 小 野 | 原 | 宮 本 |

令和 6 年度
 仕様書
 (水道水の水質検査に係るもの)

陸上自衛隊湯布院駐屯地業務隊

作成年月日

令和 6 年 1 月 26 日

仕様書

- 1 件名 水質検査
- 2 概要 陸上自衛隊湯布院駐屯地及び日出生台演習場の原水水質検査及び
浄水水質検査
- 3 仕様
- (1) 厚生労働大臣の水道水質検査登録機関であること。
 - (2) 「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」に従って試料の回収、運搬を速やかに実施するものとする。
 - (3) 水質検査の根拠となる書類、水質基準項目に関する品質管理の
認証取得やこれに類する取り組みの状況に関する書類、また必要
に応じ検査機関への立ち入りを実施し水質検査が適正に行われて
いるかの確認が出来ることとする。
 - (4) 水質検査の業務の全部又は一部を別の者に再委託する内容の委
託契約を締結しないこととする。
 - (5) 「水道におけるクリプトスパロジウム等対策指針」の指標菌、
クリプトスパロジウム、ジアルジアについても水質検査が出来る
ものとする。
 - (6) 厚生労働省実施「水道水質検査精度管理に関する調査の結果」に
おいて、平成25年度から令和4年度の結果で【第1群評価】が
得られていて、内部精度管理も定期的に実施している資料の提出、
確認が出来るものとする。
 - (7) 水質検査結果書を委託者に水質検査終了後、速やかに一部送付す
るものとする。
 - (8) 水質検査結果に水質変化があった場合、結果書送付前に委託者に
速やかに通報することとする。
 - (9) 水質検査の試料の運搬収集は駐屯地あるいは演習場にて回収する
ものとする。
 - (10) 水質検査の項目、回数については別紙のとおりとする。

令和6年度 湯布院駐屯地水道水質検査年間予定表

令和6年度 日出生台演習場水道水管検査年間予定表

令和6年度 湯布院駐屯地水道水質検査項目別予定表（浄水）

別紙第3

令和6年度 日出生台演習場水道水質検査項目別予定表（浄水）

令和6年度 日出生台演習場原水水道水質検査項目別予定表

| No. | 項目 | 実施予定月 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 回数 |
|-----|------------------------------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---|---|----|
| | | 月 | 年 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | | | | | | ● | | | | | | | | | 1 |
| 2 | 大腸菌（定性） | | | | | | ● | | | | | | | | | 1 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | | | | | | ● | | | | | | | | | 1 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | | | | | | ● | | | | | | | | | 1 |
| 5 | セレン及びその化合物 | | | | | | ● | | | | | | | | | 1 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | | | | | | ● | | | | | | | | | 1 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | | | | | | ● | | | | | | | | | 1 |
| 8 | 六価クロム化合物 | | | | | | ● | | | | | | | | | 1 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | | | | | | ● | | | | | | | | | 1 |
| 10 | シアノ化物イオン及び塩化シアノ | | | | | | ● | | | | | | | | | 1 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | | | | ● | | | | | | | | | 1 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | | | | | | ● | | | | | | | | | 1 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | | | | | | ● | | | | | | | | | 1 |
| 14 | 四塩化炭素 | | | | | | ● | | | | | | | | | 1 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | | | | | | ● | | | | | | | | | 1 |
| 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 | | | | | | ● | | | | | | | | | 1 |
| 17 | ジクロロメタン | | | | | | ● | | | | | | | | | 1 |
| 18 | テトラクロロエチレン | | | | | | ● | | | | | | | | | 1 |
| 19 | トリクロロエチレン | | | | | | ● | | | | | | | | | 1 |
| 20 | ベンゼン | | | | | | ● | | | | | | | | | 1 |
| 21 | 塩素酸 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ~ | ~ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | | | | | | | ● | | | | | | | | 1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | | | | | | | ● | | | | | | | | 1 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | | | | | | | ● | | | | | | | | 1 |
| 35 | 銅及びその化合物 | | | | | | | ● | | | | | | | | 1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | | | | | | | ● | | | | | | | | 1 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | | | | | | | ● | | | | | | | | 1 |
| 38 | 塩化物イオン | | | | | | | ● | | | | | | | | 1 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | | | | | ● | | | | | | | | 1 |
| 40 | 蒸発残留物 | | | | | | | ● | | | | | | | | 1 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | ● | | | | | | | | 1 |
| 42 | ジェオスミン | | | | | | | ● | | | | | | | | 1 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | ● | | | | | | | | 1 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | | | | | | | ● | | | | | | | | 1 |
| 45 | フェノール類 | | | | | | | ● | | | | | | | | 1 |
| 46 | 有機物全有機炭素(TOC)の量 | | | | | | | ● | | | | | | | | 1 |
| 47 | pH値 | | | | | | | ● | | | | | | | | 1 |
| 48 | 味 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | 臭気 | | | | | | | | ● | | | | | | | 1 |
| 50 | 色度 | | | | | | | | ● | | | | | | | 1 |
| 51 | 濁度 | | | | | | | | ● | | | | | | | 1 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | ● | | | | | | 1 |
| | 指標菌（大腸菌、嫌気性芽胞菌） | | | | | | | | | | ● | | | | | 3 |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | ● | | | | | 1 |

| 業務隊長 | 管理科長 | 營繕班長 | 給排水係長 | 企画係長 | 管財主任 | 施設管理 |
|------|------|------|-------|------|------|------|
| 縣田 | 高山 | 川頭 | 河野 | 小野 | 原 | 宮本 |

令和 6 年度
仕様書
(浄化槽排水の水質検査に係るもの)

陸上自衛隊湯布院駐屯地業務隊

作成年月日

令和 6 年 1 月 26 日

仕様書

- 1 件名 排水水質検査
- 2 概要 日出生台演習場浄化槽排水の水質検査
- 3 仕様
- (1) 排水水質測定方法は水質汚濁防止法に基づく指定計測法とするものとする。
 - (2) 排水水質検査項目は COD (化学的酸素要求量)、TN (窒素含有量)、TP (りん含有量) について濃度の計測をおこなうものとする。
 - (3) 排水水質検査の業務の全部又は一部を別の者に再委託する内容の委託契約を締結しないこととする。
 - (4) 排水水質検査結果書を委託者に検査終了後、速やかに一部送付するもとする。
 - (5) 排水水質検査結果に水質変化があった場合、結果書送付前に委託者に速やかに通報することとする。
 - (6) 排水水質検査の試料の運搬収集は演習場にて回収するものとする。
 - (7) 排水水質検査の項目については別紙のとおりとするものとする。
 - (8) 排水水質検査の回数については別紙のとおり予定を基本とするものとする。
 - (9) その他の事項については担当官と協議し了承を得るものとする。

令和6年度 湯布院駐屯地日出生台演習場排水水質検査年間予定表

| No. | 項目 | 実施予定月 | | | | | | | | | | | | | 合計回数 |
|-----|---------------|-------|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---|---|----|------|
| | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | | |
| 1 | COD（化学的酸素要求量） | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 51 | |
| 2 | TN（窒素含有量） | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 51 | |
| 3 | TP（りん含有量） | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 51 | |

内訳書

| 番号 | 品目 | 規格 | 単位 | 予定数量 |
|----|----------------------------|---------|----|------|
| 1 | 湯布院駐屯地 済水 毎月項目 | 仕様書のとおり | 回 | 8 |
| 2 | 湯布院駐屯地 済水 年4回項目 | 仕様書のとおり | 回 | 3 |
| 3 | 湯布院駐屯地 済水 全項目 | 仕様書のとおり | 回 | 1 |
| 4 | 湯布院駐屯地 済水 蒸発残留物 | 仕様書のとおり | 回 | 3 |
| 5 | 湯布院駐屯地 原水 全項目 | 仕様書のとおり | 回 | 1 |
| 6 | 湯布院駐屯地 原水 クリプトスボリジウム | 仕様書のとおり | 回 | 1 |
| 7 | 湯布院駐屯地 原水 嫌気性芽胞菌 | 仕様書のとおり | 回 | 1 |
| 8 | 日出生台演習場 済水 每月項目 | 仕様書のとおり | 回 | 8 |
| 9 | 日出生台演習場 済水 年4回項目 | 仕様書のとおり | 回 | 3 |
| 10 | 日出生台演習場 済水 全項目 | 仕様書のとおり | 回 | 1 |
| 11 | 日出生台演習場 済水 アルミニウム及びその他の化合物 | 仕様書のとおり | 回 | 3 |
| 12 | 日出生台演習場 原水 全項目 | 仕様書のとおり | 回 | 1 |
| 13 | 日出生台演習場 原水 クリプトスボリジウム | 仕様書のとおり | 回 | 1 |
| 14 | 日出生台演習場 原水 指標菌 | 仕様書のとおり | 回 | 3 |
| 15 | 日出生台演習場 原水 嫌気性芽胞菌 | 仕様書のとおり | 回 | 1 |
| 16 | 排水水質検査 COD (化学的酸素要求量) | 仕様書のとおり | 回 | 51 |
| 17 | 排水水質検査 TN (窒素含有量) | 仕様書のとおり | 回 | 51 |
| 18 | 排水水質検査 TP (りん含有量) | 仕様書のとおり | 回 | 51 |