

第 1 3 章 試験検査

(1) 病原性微生物及び臨床学的検査

- ① 保菌者検索は水道施設・食品関係・給食施設の従事者等を対象に 429 件実施したが、保菌者は確認されなかった。

腸管出血性大腸菌感染症の発生により、患者家族等の検便を実施した結果、腸管出血性大腸菌 O26 を 2 件検出した。

また、食中毒関係では、ウェルシュ菌を 33 件、キャンピロバクターを 5 件、ノロウイルスを 16 件検出した。

- ② 結核菌検査は結核予防法に基づく管理検診によるもので、塗抹鏡検及び培養検査を実施した。その結果、結核菌は検出されなかった。
- ③ 臨床学的検査はクリニック及び被爆者健診等の各種健康診断の際に尿検査等を実施した。

(2) 食品検査

- ① 食品の添加物・細菌検査及び牛乳等の規格基準検査を実施した。
- ② 腸管出血性大腸菌感染症の流行により、と畜場における O157 等の汚染実態調査を実施した。
- ③ 牛海綿状脳症(BSE)に関する検査の実施に伴い、BSE スクリーニング検査を実施した。

(3) 飲料水検査

水道水 284 件、井戸水等 148 件の検査を実施したところ、井戸水等 19 件に大腸菌群等の飲用不適がみられた。

(4) 環境・公害検査

- ① 公共用水域の水質調査として、神通川水系、庄川水系及び木曾川水系(一部)の 11 河川 17 地点、湖沼 4 地点で河川水質調査を実施した。
- ② 温泉の保護と適正利用を図り、将来の温泉行政の基礎資料を得るための温泉定点調査を実施した。
- ③ 水質汚濁防止法に基づくし尿処理場・浄化槽・工場からの放流水の検査のほか、プール水等の水質検査を実施した。

(1) 試験検査総括表1 (T13-1)

本所・センター管内合計

(平成16年度)

| 区 分 | | 依頼等による試験検査 | | | | 依頼等によらないもの |
|----------|-----------|------------|----------|------------|--------------|------------|
| | | 住 民 | 市 町 村 | 市町村以外の行政機関 | その他(医療機関学校等) | |
| 細菌学的検査 | 赤 痢 | 40 (11) | 106 (66) | - | 218 (12) | 13 (2) |
| | コレラ | - | - | - | - | - |
| | チフス | 40 (11) | 106 (66) | - | 218 (12) | 13 (2) |
| | 腸管出血性大腸菌 | 36 (6) | 32 (0) | - | 63 (20) | 41 (-) |
| | 結 核 | - | - | - | - | 1 (-) |
| | その他 | 40 (11) | 106 (66) | - | 218 (12) | 14 (2) |
| 食品衛生関係検査 | 食中毒 | 細菌学検査 | - | - | - | 392 (-) |
| | | 理化学検査 | - | - | - | 11 (-) |
| | | そ の 他 | - | - | - | - |
| | 食品等の検査 | 細菌学検査 | - | - | - | 233 (30) |
| | | 理化学検査 | - | - | - | 106 (25) |
| | | そ の 他 | - | - | - | - |
| 臨床学的検査 | 血液一般検査 | - | - | - | - | - |
| | 血清等の検査 | 梅毒血清検査 | - | - | - | - |
| | | そ の 他 | - | - | - | - |
| | 生 化 学 検 査 | - | - | - | - | - |
| | 尿検査 | 尿 一 般 等 | 97 (-) | - | - | 18 (-) |
| | 糞便検査 | 寄 生 虫 卵 | - | - | - | - |
| | | そ の 他 | - | - | - | - |
| | 生理学的検査 | 心 電 図 | - | - | - | - |
| そ の 他 | - | - | - | - | 20 (10) | |

※()はセンター管内のうち数

試験検査総括表2 (T13-1-2)

本所・センター管内分合計

(平成16年度)

| 区 分 | | 依頼等による試験検査 | | | | 依頼等によらないもの | |
|-----------|-----------------|------------|---------|------------|--------------|------------|---------|
| | | 住 民 | 市町村 | 市町村以外の行政機関 | その他(医療機関学校等) | | |
| 水質検査 | 水道・原水 | 細菌学検査 | - | - | - | - | |
| | | 理化学検査 | - | 2 (-) | - | - | |
| | | 生物学検査 | - | - | - | - | |
| | 飲用水 | 細菌学検査 | 45 (17) | 284 (206) | - | 88 (25) | - |
| | | 理化学検査 | 50 (17) | 237 (205) | - | 88 (28) | - |
| | プール水・公衆浴場水・水浴場等 | 細菌学検査 | - | 1 (-) | - | - | 20 (8) |
| 温泉水検査 | 理化学検査 | - | - | - | - | 20 (8) | |
| 廃棄物関係検査 | | - | - | - | - | 29 (-) | |
| 環境・公害関係検査 | 大 気 | 窒素酸化物 | - | - | - | - | - |
| | | 酸性雨 | - | - | - | - | - |
| | | そ の 他 | - | - | - | - | - |
| | 河川水 | 河川定点 | - | - | - | - | 166 (-) |
| | | 魚類へい死等の事故 | - | - | - | - | 1 (-) |
| | | そ の 他 | - | - | - | - | 3 (-) |
| | 工場事業場排水等 | 浄化槽・し尿処理場 | - | - | - | - | 11 (-) |
| | | メッキ工場 | - | - | - | - | - |
| | | そ の 他 | - | - | - | - | 81 (-) |
| | 騒音 | - | - | - | - | - | |
| | 振動 | - | - | - | - | - | |
| | 悪臭 | - | - | - | - | - | |
| 土壌・底質 | - | 11 (-) | - | - | - | | |
| その他 | - | - | - | - | - | | |
| そ の 他 | - | - | - | - | - | | |

※()はセンター管内のうち数

(2) 保菌者検索実施状況 (T13-2)

本所・センター管内合計

| 年度 | 検査件数 | 対象別検査件数 | | | | | | | |
|----|-----------|----------|---------|---------|---------|---------|-------|--------|-------|
| | | 依 頼 | | | | 行 政 | | | |
| | | 給食従事者 | 食品従事者 | 水道従事者 | その他 | 患者・接触者 | 海外渡航者 | 食中毒関係者 | その他 |
| 16 | 526(285) | 136(119) | 62(61) | 114(80) | 52(23) | 29(-) | - | 120(-) | 13(-) |
| 15 | 2050(298) | 141(140) | 44(38) | 139(76) | 105(37) | 1562(5) | 2(-) | 57(2) | - |
| 14 | 808(279) | 133(130) | 161(57) | 179(65) | 106(21) | 144(-) | - | 85(6) | - |

※()内は、センター管内のうち数

(3) 食品衛生検査実施状況

ア 食中毒関係 (T13-3)

本所・センター管内分合計

| 年度 | 事例発生数 | 便・吐物等 | | | 食 品 等 | | | | |
|----|--------|--------|-------|--------|---------|--------|--------|------|--|
| | | 有症者 | 摂食者 | 従業員 | 食品 | 飲料水 | ふきとり | その他 | |
| 16 | 6 (-) | 61 (-) | - | 59 (-) | 203 (-) | 8 (-) | 69 (-) | 2(-) | |
| 15 | 10 (1) | 26 (-) | 9 (2) | 22 (-) | 43 (-) | 15 (2) | 95 (-) | 8(-) | |
| 14 | 10 (1) | 59 (6) | 133 | 29 (-) | 45 (-) | 7 (-) | 59 (-) | - | |

※有症苦情者を含む

※()内はセンター管内のうち数

イ 食品等検査 (T13-4)

本所・センター管内合計

| 年 度 | | 14 | | 15 | | 16 | |
|-----------------------------------|-----|------------|---------|------------|---------|------------|---------|
| 区 分 | | 件 数 | 不適数 | 件 数 | 不適数 | 件 数 | 不適数 |
| 乳 等 (牛乳・加工乳・乳酸菌飲料・ 乳飲料・発酵乳) | 理化学 | 32 (3) | - (-) | 40 (2) | - (-) | 36 (-) | - (-) |
| | 細 菌 | 46 (6) | - (-) | 55 (3) | - (-) | 49 (-) | - (-) |
| | その他 | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) |
| 上 記 以 外 の 食 品 | 理化学 | 61 (16) | 1 (-) | 79 (25) | 1 (-) | 70 (25) | - (-) |
| | 細 菌 | 92 (36) | - (-) | 70 (16) | - (-) | 61 (6) | 5 (-) |
| | その他 | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) |
| その他 (ふきとり・貸しおしぼり等) | 理化学 | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) |
| | 細 菌 | 218 (9) | - (-) | 242 (28) | - (-) | 123 (24) | 2 (-) |
| | その他 | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) |
| 総 計 | 理化学 | 93 (19) | 1 (-) | 119 (27) | 1 (-) | 106 (25) | - (-) |
| | 細 菌 | 356 (51) | - (-) | 367 (47) | - (-) | 233 (30) | 7 (-) |
| | その他 | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) |

※()内はセンター管内のうち数

(4) 飲料水検査実施状況 (T13-5)

本所・センター管内合計

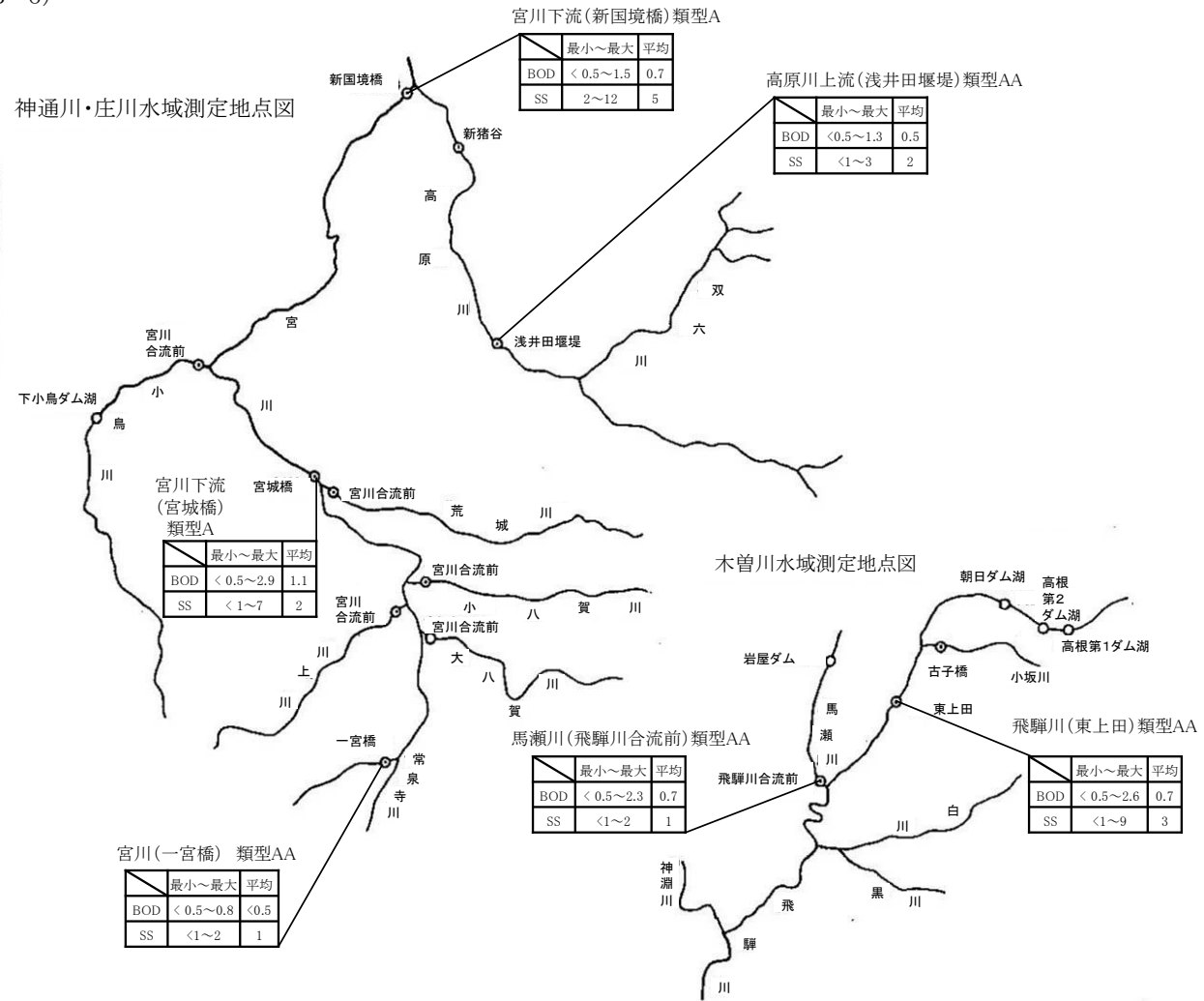
| 実施状況 | | 検査件数 | | | | 不適件数 | | | | | | | | | | その他の単一項目検査数*2 | | |
|--------|-----------|---------------|---------------|---------------|------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------------|----------|----------|
| 区分 | 年度 | 件数 | 理化学 | 細菌 | 不適検体数 | 硝酸・亜硝酸*1 | 塩素イオン | 有機物質 | P H | 臭気 | 味 | 色度 | 濁度 | 一般細菌数 | 大腸菌群 | 理化学 | 細菌 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 水道 | 上水道 | 16 |
| 15 | 58 (11) | 33 (11) | 58 (11) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | | | - (-) |
| 簡易水道 | 14 | 160 (11) | 136 (11) | 160 (11) | 1 (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | 1 (-) | - (-) | - (-) | | - (-) | - (-) |
| | 16 | 243 (216) | 219 (216) | 243 (216) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | | - (-) | - (-) |
| 専用水道 | 15 | 728 (297) | 704 (297) | 728 (297) | 12 (2) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | 1 (-) | 3 (-) | - (-) | 8 (2) | | 4 (-) | 8 (2) |
| | 14 | 1,373 (291) | 1,331 (291) | 1,373 (291) | 16 (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | 1 (-) | 1 (-) | 16 (-) | | 1 (-) | 15 (-) |
| その他の水道 | 16 | 9 (8) | 9 (8) | 9 (8) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | | - (-) | - (-) |
| | 15 | 44 (11) | 44 (11) | 44 (11) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | | - (-) | - (-) |
| | 14 | 31 (-) | 31 (-) | 31 (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | | 1 (-) | - (-) |
| | 16 | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | | - (-) | - (-) |
| 水道水の合計 | 15 | 34 (-) | 34 (-) | 34 (-) | 2 (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | 1 (-) | 1 (-) | - (-) | 1 (-) | | 1 (-) | 1 (-) |
| | 14 | 243 (-) | 243 (-) | 243 (-) | 12 (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | 1 (-) | 3 (-) | - (-) | 9 (-) | | 2 (-) | 10 (-) |
| | 16 | 284 (232) | 236 (232) | 284 (232) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | | 3 (-) | - (-) |
| 合計 | 15 | 864 (319) | 815 (319) | 864 (319) | 14 (2) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | 2 (-) | 4 (-) | - (-) | 9 (2) | | 5 (-) | 9 (2) |
| | 14 | 1,807 (302) | 1,741 (302) | 1,807 (302) | 29 (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | 1 (-) | 5 (-) | 1 (-) | 25 (-) | 4 (-) | 25 (-) | |
| 井戸水の合計 | 一般依頼 | 16 | 136 (53) | 126 (53) | 121 (42) | 18 (5) | - (-) | - (-) | - (-) | 5 (-) | 1 (-) | 1 (-) | - (-) | 1 (1) | 6 (2) | 12 (7) | - (-) | - (-) |
| | | 15 | 138 (74) | 127 (69) | 123 (64) | 43 (8) | 1 (1) | - (-) | - (-) | 1 (-) | 1 (1) | - (-) | - (-) | - (-) | 2 (1) | 40 (26) | - (-) | - (-) |
| | 食品依頼 | 14 | 215 (96) | 197 (93) | 201 (90) | 54 (19) | - (-) | - (-) | 1 (-) | - (-) | - (-) | - (-) | 6 (-) | 4 (-) | 8 (2) | 50 (19) | 2 (-) | 2 (-) |
| | | 16 | 12 (-) | 12 (-) | 12 (-) | 1 (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | 1 (-) | 1 (-) | - (-) | - (-) |
| | 行政検査 | 15 | 21 (-) | 21 (-) | 20 (-) | 5 (-) | - (-) | - (-) | 1 (-) | 1 (-) | 1 (-) | - (-) | 1 (-) | 1 (-) | 1 (-) | 3 (-) | - (-) | - (-) |
| | | 14 | 50 (-) | 48 (-) | 49 (-) | 5 (-) | - (-) | - (-) | - (-) | 1 (-) | 1 (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | 3 (-) | 1 (-) | - (-) |
| | 合計 | 16 | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) |
| | | 15 | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) |
| | 井戸水等の合計 | 14 | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) | 7 (-) | 4 (-) |
| | | 16 | 148 (53) | 138 (53) | 133 (42) | 19 (5) | - (-) | - (-) | - (-) | 5 (-) | 1 (-) | 1 (-) | - (-) | 1 (1) | 7 (2) | 13 (7) | - (-) | - (-) |
| | 合計 | 15 | 159 (74) | 148 (69) | 143 (64) | 48 (8) | 1 (1) | - (-) | 1 (-) | 2 (-) | 2 (1) | - (-) | 1 (-) | 1 (-) | 3 (1) | 43 (26) | - (-) | - (-) |
| | | 14 | 265 (96) | 245 (93) | 250 (90) | 59 (19) | - (-) | - (-) | 1 (-) | 1 (-) | 1 (-) | - (-) | 6 (-) | 4 (-) | 8 (2) | 53 (19) | 10 (-) | 6 (-) |

*1 硝酸・亜硝酸は、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素を示す。

*2 その他の単一項目の検査件数とは、理化学では濁度、鉄等の項目を、細菌では大腸菌群数等の項目を単一行ったものをいう。

*3 ()内はセンター管内のうち数

- (5) 公共用水域の水質調査
 ア) 公共用水域の河川定点調査(T13-6)



イ 公共用水域の河川定点における水質検査結果（主な地点）（T13-7）

| 河川名及び 採水地点 | 環境基 準類型 | 年度 | pH | | | | DO (mg/l) | | | | | | | | | |
|------------------|------------|----|-----|---|-----|-----|-----------|---|-----|--------|---|------|------|---|---|----|
| | | | 最小値 | ～ | 最大値 | 平均 | 最小値 | ～ | 最大値 | 平均 | | | | | | |
| | | | | | m | / | n | | | m | / | n | | | | |
| 宮川 (一宮橋) | AA | 16 | 6.8 | ～ | 7.3 | 7.1 | - | / | 12 | 8.6 | ～ | 12.0 | 10.0 | - | / | 12 |
| | AA | 15 | 6.7 | ～ | 7.5 | 7.1 | - | / | 12 | 8.2 | ～ | 13.0 | 10.0 | - | / | 12 |
| | AA | 14 | 6.6 | ～ | 7.4 | 7.0 | - | / | 12 | 7.6 | ～ | 12.0 | 10.2 | - | / | 12 |
| 宮川下流 (宮城橋) | A | 16 | 7.2 | ～ | 8.0 | 7.5 | - | / | 12 | 9.4 | ～ | 14.0 | 11.0 | - | / | 12 |
| | A | 15 | 7.3 | ～ | 8.6 | 7.6 | 1 | / | 12 | 9.7 | ～ | 13.0 | 11.0 | - | / | 12 |
| | A | 14 | 7.3 | ～ | 8.6 | 7.6 | 1 | / | 12 | 9.7 | ～ | 13.0 | 11.0 | - | / | 12 |
| 宮川下流 (新国境橋) | A | 16 | 7.2 | ～ | 7.6 | 7.4 | - | / | 12 | 9.0 | ～ | 13.0 | 11.0 | - | / | 12 |
| | A | 15 | 5.5 | ～ | 7.6 | 7.3 | 1 | / | 12 | 9.0 | ～ | 12.0 | 11.0 | - | / | 12 |
| | A | 14 | 7.3 | ～ | 7.7 | 7.4 | - | / | 12 | 8.9 | ～ | 13.0 | 11.0 | - | / | 12 |
| 高原川上流 (浅井田堰堤) | AA | 16 | 7.1 | ～ | 7.9 | 7.5 | - | / | 12 | 9.5 | ～ | 12.0 | 11.0 | - | / | 12 |
| | AA | 15 | 7.3 | ～ | 7.8 | 7.5 | - | / | 12 | 9.8 | ～ | 13.0 | 11.0 | - | / | 12 |
| | AA | 14 | 7.1 | ～ | 7.8 | 7.5 | - | / | 12 | 9.6 | ～ | 13.0 | 11.0 | - | / | 12 |
| 高原川下流 (新猪谷) | AA | 16 | 7.1 | ～ | 7.7 | 7.4 | - | / | 12 | 8.8 | ～ | 12.0 | 11.0 | - | / | 12 |
| | AA | 15 | 7.2 | ～ | 7.6 | 7.5 | - | / | 12 | 9.4 | ～ | 13.0 | 11.0 | - | / | 12 |
| | A | 14 | 6.8 | ～ | 7.7 | 7.4 | - | / | 12 | 9.2 | ～ | 13.0 | 11.0 | - | / | 12 |
| 川上川 (宮川合流前) | A | 16 | 7.0 | ～ | 7.7 | 7.4 | - | / | 6 | 9.1 | ～ | 11.0 | 10.0 | - | / | 6 |
| | A | 15 | 7.2 | ～ | 7.7 | 7.5 | - | / | 6 | 9.3 | ～ | 11.0 | 10.0 | - | / | 6 |
| | A | 14 | 7.3 | ～ | 8.3 | 7.7 | - | / | 6 | 8.8 | ～ | 12.0 | 10.0 | - | / | 6 |
| 小八賀川 (宮川合流前) | AA | 16 | 7.3 | ～ | 7.7 | 7.6 | - | / | 12 | 9.5 | ～ | 13.0 | 11.0 | - | / | 12 |
| | AA | 15 | 7.4 | ～ | 8.9 | 7.7 | 1 | / | 12 | 9.8 | ～ | 13.0 | 11.0 | - | / | 12 |
| | AA | 14 | 6.9 | ～ | 8.0 | 7.6 | - | / | 12 | 9.5 | ～ | 13.0 | 11.0 | - | / | 12 |
| 荒城川 (宮川合流前) | A | 16 | 6.9 | ～ | 7.6 | 7.2 | - | / | 12 | 9.3 | ～ | 15.0 | 11.0 | - | / | 12 |
| | A | 15 | 6.9 | ～ | 7.5 | 7.2 | - | / | 12 | 8.9 | ～ | 14.0 | 11.0 | - | / | 12 |
| | A | 14 | 7.0 | ～ | 7.6 | 7.3 | - | / | 12 | 9.0 | ～ | 13.0 | 11.0 | - | / | 12 |
| 小島川 (宮川合流前) | A | 16 | 7.0 | ～ | 8.3 | 7.5 | - | / | 6 | 8.5 | ～ | 12.0 | 10.0 | - | / | 6 |
| | A | 15 | 7.2 | ～ | 8.2 | 7.8 | - | / | 6 | 8.3 | ～ | 11.0 | 10.0 | - | / | 6 |
| | A | 14 | 7.0 | ～ | 8.4 | 7.7 | - | / | 6 | 9.3 | ～ | 12.0 | 11.0 | - | / | 6 |
| 小島川 (下小島ダム) | A | 16 | 6.9 | ～ | 8.4 | 8.0 | - | / | 4 | 8.7 | ～ | 10.0 | 9.4 | - | / | 4 |
| | A | 15 | 7.3 | ～ | 8.2 | 7.8 | - | / | 4 | 8.7 | ～ | 10.0 | 9.2 | - | / | 4 |
| | A | 14 | 7.0 | ～ | 9.1 | 7.8 | 1 | / | 4 | 7.8 | ～ | 10.0 | 9.2 | - | / | 4 |
| 庄川 (牧戸) | A | 16 | 7.0 | ～ | 7.5 | 7.2 | - | / | 4 | 8.8 | ～ | 11.0 | 9.8 | - | / | 4 |
| | A | 15 | 7.0 | ～ | 7.5 | 7.3 | - | / | 4 | 9.5 | ～ | 10.0 | 10.0 | - | / | 4 |
| | A | 14 | 7.2 | ～ | 7.6 | 7.4 | - | / | 4 | 9.0 | ～ | 12.0 | 10.0 | - | / | 4 |
| 庄川 (御母衣ダム) | A | 16 | 7.2 | ～ | 7.4 | 7.3 | - | / | 4 | 8.1 | ～ | 10.0 | 9.0 | - | / | 4 |
| | A | 15 | 7.1 | ～ | 7.5 | 7.3 | - | / | 4 | 8.8 | ～ | 10.0 | 9.5 | - | / | 4 |
| | A | 14 | 7.1 | ～ | 7.6 | 7.3 | - | / | 4 | 8.1 | ～ | 10.0 | 8.9 | - | / | 4 |
| 庄川 (成出ダム) | A | 16 | 7.1 | ～ | 7.3 | 7.2 | - | / | 6 | 8.7 | ～ | 10.0 | 9.8 | - | / | 6 |
| | A | 14 | 7.1 | ～ | 7.2 | 7.1 | - | / | 6 | 7.8 | ～ | 11.0 | 9.3 | - | / | 6 |
| | A | 14 | 7.1 | ～ | 7.2 | 7.1 | - | / | 6 | 7.8 | ～ | 11.0 | 9.3 | - | / | 6 |
| 飛騨川 (高根第一ダム) | AA | 16 | 7.0 | ～ | 7.8 | 7.4 | - | / | 4 | 8.4 | ～ | 11.0 | 9.7 | - | / | 4 |
| | AA | 15 | 6.9 | ～ | 7.9 | 7.5 | - | / | 4 | 9.1 | ～ | 10.0 | 9.4 | - | / | 4 |
| | AA | 14 | 6.9 | ～ | 8.1 | 7.5 | - | / | 4 | 8.1 | ～ | 11.0 | 9.1 | - | / | 4 |
| 飛騨川 (高根第二ダム) | AA | 16 | 7.0 | ～ | 8.3 | 7.4 | - | / | 4 | 8.3 | ～ | 10.0 | 9.4 | - | / | 4 |
| | AA | 15 | 7.0 | ～ | 9.1 | 7.9 | 1 | / | 4 | 8.5 | ～ | 11.0 | 9.6 | - | / | 4 |
| | AA | 14 | 7.0 | ～ | 7.9 | 7.6 | - | / | 4 | 8.3 | ～ | 10.0 | 8.9 | - | / | 4 |
| 飛騨川 (朝日ダム) | AA | 16 | 7.1 | ～ | 8.5 | 7.6 | - | / | 4 | 8.5 | ～ | 10.0 | 9.6 | - | / | 4 |
| | AA | 15 | 6.8 | ～ | 8.6 | 7.8 | 1 | / | 4 | 9.0 | ～ | 10.0 | 9.7 | - | / | 4 |
| | AA | 14 | 7.0 | ～ | 8.7 | 7.8 | 1 | / | 4 | 8.7 | ～ | 10.0 | 9.4 | - | / | 4 |
| 小坂川 (古子橋) | AA | 16 | 7.1 | ～ | 7.4 | 7.3 | - | / | 6 | 8.9 | ～ | 13.0 | 11.0 | - | / | 6 |
| | AA | 15 | 7.2 | ～ | 7.6 | 7.3 | - | / | 6 | 9.6 | ～ | 13.0 | 11.0 | - | / | 6 |
| | AA | 14 | 7.0 | ～ | 7.5 | 7.2 | - | / | 6 | 9.3 | ～ | 14.0 | 11.0 | - | / | 6 |
| 飛騨川 (東上田) | AA | 16 | 7.0 | ～ | 7.5 | 7.3 | - | / | 12 | 9.0 | ～ | 13.0 | 11.0 | - | / | 12 |
| | AA | 15 | 6.9 | ～ | 7.4 | 7.2 | - | / | 12 | 9.6 | ～ | 13.0 | 11.0 | - | / | 12 |
| | AA | 14 | 6.7 | ～ | 7.4 | 7.2 | - | / | 12 | 9.0 | ～ | 14.0 | 11.0 | - | / | 12 |
| 馬瀬川 (岩屋ダム) | AA | 16 | 7.2 | ～ | 7.4 | 7.3 | - | / | 4 | 8.4 | ～ | 12.0 | 10.0 | - | / | 4 |
| | AA | 15 | 7.0 | ～ | 8.6 | 7.6 | 1 | / | 4 | 9.0 | ～ | 11.0 | 10.0 | - | / | 4 |
| | AA | 14 | 7.1 | ～ | 7.4 | 7.3 | - | / | 4 | 8.6 | ～ | 11.0 | 10.0 | - | / | 4 |
| 馬瀬川 (飛騨川合流前) | AA | 16 | 7.2 | ～ | 7.6 | 7.4 | - | / | 12 | 8.9 | ～ | 12.0 | 11.0 | - | / | 12 |
| | AA | 15 | 7.1 | ～ | 7.7 | 7.3 | - | / | 12 | 9.2 | ～ | 12.0 | 11.0 | - | / | 12 |
| | AA | 14 | 6.6 | ～ | 7.7 | 7.3 | - | / | 12 | 9.0 | ～ | 13.0 | 11.0 | - | / | 12 |
| 環 境 基 準 | AA | | 6.5 | ～ | 8.5 | | | | | 7.5 以上 | | | | | | |
| | A | | 6.5 | ～ | 8.5 | | | | | 7.5 以上 | | | | | | |
| | B | | 6.5 | ～ | 8.5 | | | | | 5.0 以上 | | | | | | |
| | C | | 6.5 | ～ | 8.5 | | | | | 5.0 以上 | | | | | | |
| | D | | 6.0 | ～ | 8.5 | | | | | 2.0 以上 | | | | | | |
| *2 | E | | 6.0 | ～ | 8.5 | | | | | 2.0 以上 | | | | | | |

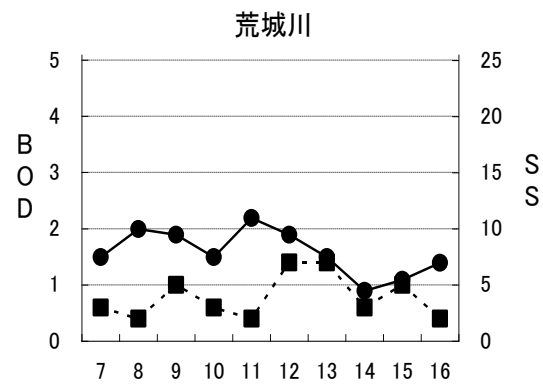
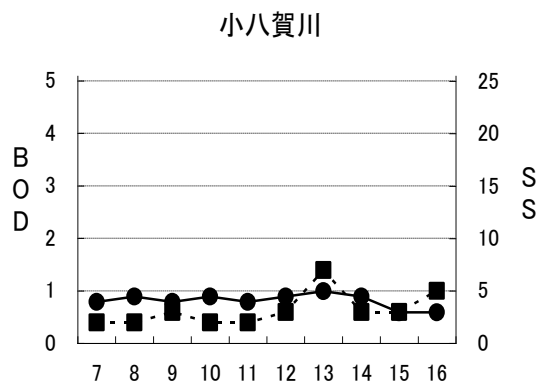
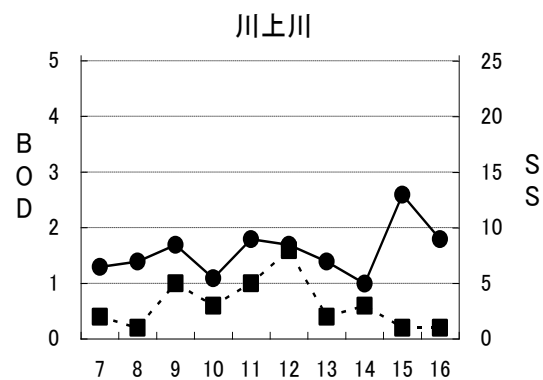
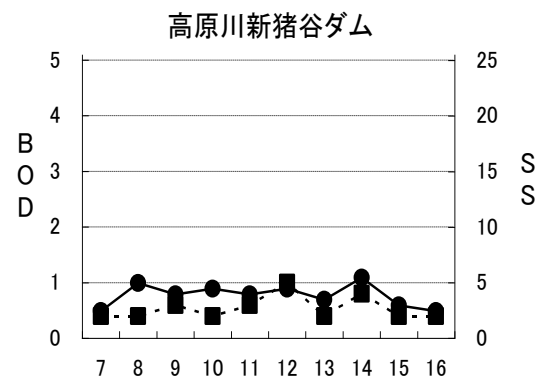
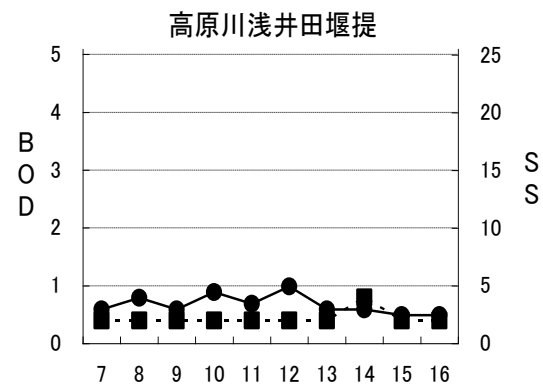
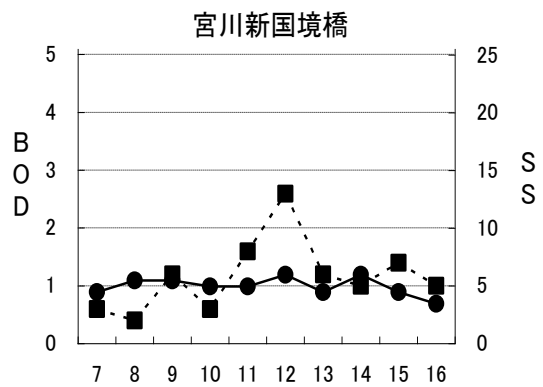
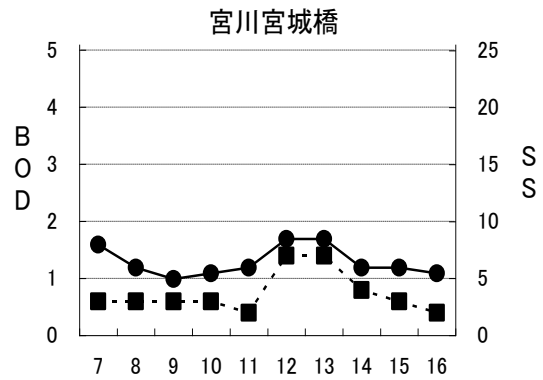
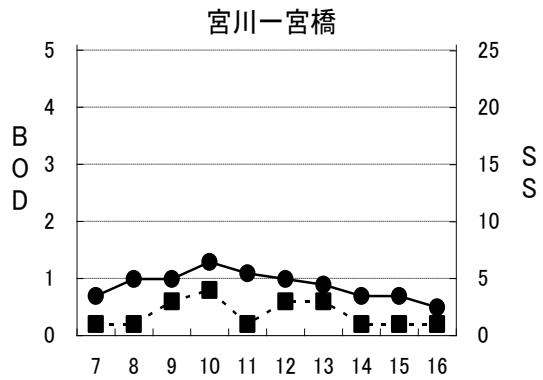
* BODの平均の欄については75%水質値を示す

*2 基準値は日間平均値とする

*3 ごみ等の浮遊が認められないこと

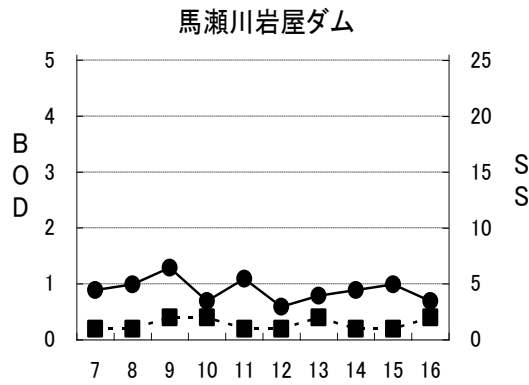
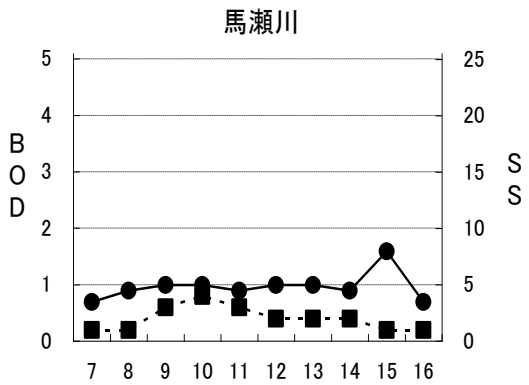
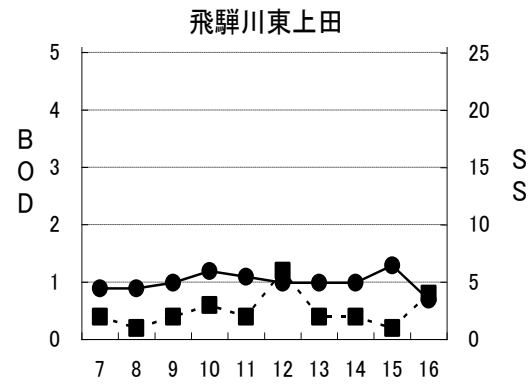
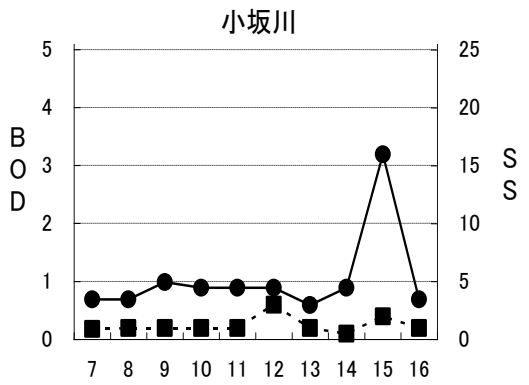
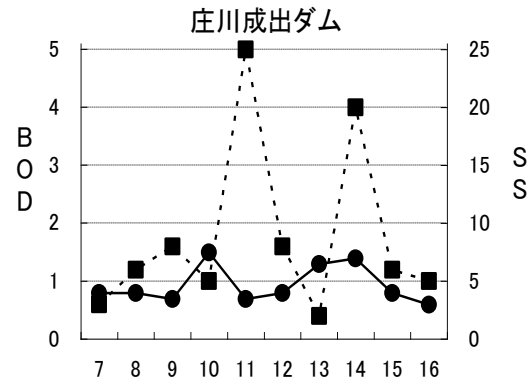
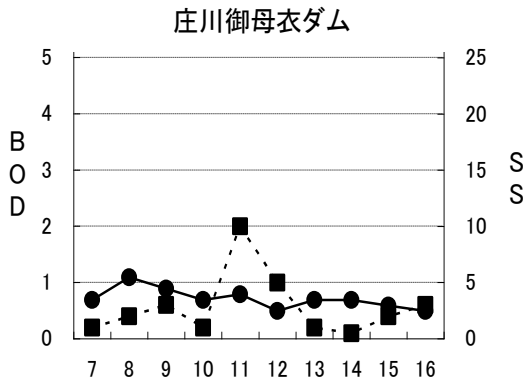
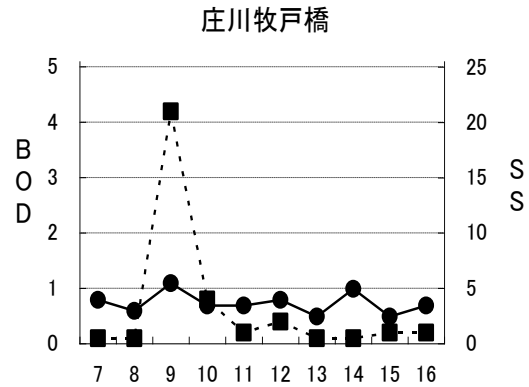
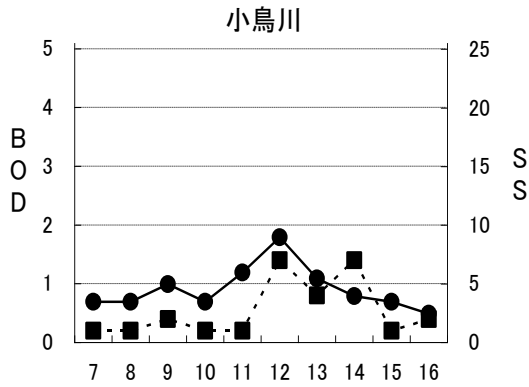
| BOD (mg/l) | | | * | SS (mg/l) | | | 大腸菌群数 (MPN/100ml) | | |
|-----------------|------|-------------|---|-----------------|----|-------------|-------------------|--------|-------------|
| 最小値 ~ 最大値 | 平均 | m / n | | 最小値 ~ 最大値 | 平均 | m / n | 最小値 ~ 最大値 | 平均 | m / n |
| <0.5 ~ 0.8 | <0.5 | - / 12 | | <1 ~ 2 | 1 | - / 12 | 330 ~ 92,000 | 3,400 | 12 / 12 |
| <0.5 ~ 1.1 | 0.7 | 1 / 12 | | <1 ~ 5 | 1 | - / 12 | 330 ~ 92,000 | 11,000 | 12 / 12 |
| <0.5 ~ 4.7 | 0.7 | 2 / 12 | | <1 ~ 2 | 1 | - / 12 | 230 ~ 42,000 | 5,700 | 12 / 12 |
| <0.5 ~ 2.9 | 1.1 | 1 / 12 | | <1 ~ 7 | 2 | - / 12 | 790 ~ 54,000 | 13,000 | 11 / 12 |
| <0.5 ~ 2.9 | 1.2 | 2 / 12 | | <1 ~ 22 | 3 | - / 12 | 790 ~ 92,000 | 16,000 | 11 / 12 |
| <0.5 ~ 1.9 | 1.2 | - / 12 | | <1 ~ 11 | 4 | - / 12 | 330 ~ 92,000 | 19,000 | 11 / 12 |
| <0.5 ~ 1.5 | 0.7 | - / 12 | | 2 ~ 12 | 5 | - / 12 | 330 ~ 92,000 | 17,000 | 11 / 12 |
| <0.5 ~ 2.9 | 0.9 | 1 / 12 | | <1 ~ 41 | 7 | 1 / 12 | 700 ~ 24,000 | 9,500 | 11 / 12 |
| <0.5 ~ 1.4 | 1.2 | - / 12 | | <1 ~ 13 | 5 | - / 12 | 1,300 ~ 17,000 | 7,000 | 12 / 12 |
| <0.5 ~ 1.3 | 0.5 | - / 12 | | <1 ~ 3 | 2 | - / 12 | 230 ~ 9,200 | 2,600 | 12 / 12 |
| <0.5 ~ 0.7 | 0.5 | - / 12 | | <1 ~ 7 | 2 | - / 12 | 330 ~ 17,000 | 3,200 | 12 / 12 |
| <0.5 ~ 0.9 | 0.6 | - / 12 | | <1 ~ 13 | 4 | - / 12 | 33 ~ 9,200 | 1,900 | 11 / 12 |
| <0.5 ~ 0.8 | <0.5 | - / 12 | | <1 ~ 9 | 2 | - / 12 | 790 ~ 16,000 | 5,000 | 12 / 12 |
| <0.5 ~ 0.8 | 0.6 | - / 12 | | <1 ~ 8 | 2 | - / 12 | 790 ~ 9,200 | 3,600 | 12 / 12 |
| <0.5 ~ 1.3 | 1.1 | 5 / 12 | | <1 ~ 24 | 4 | - / 12 | 330 ~ 5,400 | 2,800 | 12 / 12 |
| <0.5 ~ 3.5 | 1.8 | 1 / 6 | | <1 ~ 2 | 1 | - / 6 | 2,400 ~ 35,000 | 14,000 | 6 / 6 |
| <0.5 ~ 3.9 | 2.6 | 3 / 6 | | <1 ~ 1 | 1 | - / 6 | 3,500 ~ 54,000 | 17,000 | 6 / 6 |
| <0.5 ~ 1.0 | 1.0 | - / 6 | | <1 ~ 6 | 3 | - / 6 | 3,500 ~ 54,000 | 26,000 | 6 / 6 |
| <0.5 ~ 1.7 | 0.6 | 1 / 12 | | <1 ~ 25 | 5 | - / 12 | 490 ~ 54,000 | 11,000 | 12 / 12 |
| <0.5 ~ 1.6 | 0.6 | 1 / 12 | | <1 ~ 21 | 3 | - / 12 | 1,300 ~ 160,000 | 21,000 | 12 / 12 |
| <0.5 ~ 2.0 | 0.9 | 2 / 12 | | <1 ~ 11 | 3 | - / 12 | 230 ~ 92,000 | 17,000 | 12 / 12 |
| 0.5 ~ 3.1 | 1.4 | 3 / 12 | | <1 ~ 4 | 2 | - / 12 | 1,300 ~ 160,000 | 42,000 | 12 / 12 |
| 0.5 ~ 2.5 | 1.1 | 1 / 12 | | <1 ~ 23 | 5 | - / 12 | 490 ~ 35,000 | 12,000 | 10 / 12 |
| <0.5 ~ 1.6 | 0.9 | - / 12 | | <1 ~ 11 | 3 | - / 12 | 490 ~ 54,000 | 20,000 | 11 / 12 |
| <0.5 ~ 2.1 | 0.5 | 1 / 6 | | <1 ~ 4 | 2 | - / 6 | 330 ~ 16,000 | 5,500 | 4 / 6 |
| <0.5 ~ 1.0 | 0.7 | - / 6 | | <1 ~ 2 | 1 | - / 6 | 490 ~ 5,400 | 3,100 | 5 / 6 |
| <0.5 ~ 1.4 | 0.8 | - / 6 | | <1 ~ 18 | 7 | - / 6 | 130 ~ 9,200 | 3,700 | 4 / 6 |
| <0.5 ~ 1.4 | 0.7 | - / 4 | | 1 ~ 11 | 4 | - / 4 | 2 ~ 540 | 240 | - / 4 |
| 0.5 ~ 0.9 | 0.7 | - / 4 | | <1 ~ 1 | 1 | - / 4 | 78 ~ 14,000 | 4,500 | 2 / 4 |
| <0.5 ~ 0.7 | <0.5 | - / 4 | | <1 ~ 1 | 1 | - / 4 | 33 ~ 5,400 | 2,100 | 2 / 4 |
| <0.5 ~ 1.0 | 0.7 | - / 4 | | <1 ~ 2 | 1 | - / 4 | 330 ~ 3,500 | 2,400 | 3 / 4 |
| <0.5 ~ 0.5 | <0.5 | - / 4 | | <1 ~ <1 | <1 | - / 4 | 490 ~ 3,500 | 2,000 | 3 / 4 |
| 0.7 ~ 1.9 | 1.0 | - / 4 | | <1 ~ <1 | <1 | - / 4 | 700 ~ 4,900 | 1,900 | 2 / 4 |
| 0.5 ~ 0.7 | 0.5 | - / 4 | | <1 ~ 7 | 3 | - / 4 | 23 ~ 5,400 | 1,600 | 1 / 4 |
| <0.5 ~ 0.6 | 0.6 | - / 4 | | <1 ~ 4 | 2 | - / 4 | 78 ~ 9,200 | 2,400 | 1 / 4 |
| <0.5 ~ 1.0 | 0.7 | - / 4 | | <1 ~ <1 | <1 | - / 4 | 7.8 ~ 5,400 | 1,400 | 1 / 4 |
| <0.5 ~ 0.6 | 0.6 | - / 6 | | 2 ~ 15 | 5 | - / 6 | 230 ~ 1,300 | 540 | 1 / 6 |
| <0.5 ~ 2.0 | 0.8 | - / 6 | | 1 ~ 23 | 6 | - / 6 | 78 ~ 3,200 | 850 | 1 / 6 |
| 0.5 ~ 1.7 | 1.4 | - / 6 | | 2 ~ 90 | 20 | 1 / 6 | 230 ~ 2,200 | 1,000 | 3 / 6 |
| <0.5 ~ 2.4 | 0.8 | 1 / 4 | | <1 ~ 5 | 4 | - / 4 | 79 ~ 1,600 | 490 | 4 / 4 |
| 0.5 ~ 1.0 | 0.9 | - / 4 | | <1 ~ 1 | 1 | - / 4 | 130 ~ 490 | 250 | 4 / 4 |
| 0.8 ~ 2.2 | 1.0 | 1 / 4 | | <1 ~ 3 | 2 | - / 4 | 79 ~ 920 | 310 | 4 / 4 |
| <0.5 ~ 1.0 | 0.7 | - / 4 | | <1 ~ 9 | 4 | - / 4 | 110 ~ 920 | 430 | 4 / 4 |
| 0.5 ~ 1.7 | 0.9 | 1 / 4 | | <1 ~ 2 | 2 | - / 4 | 45 ~ 2,400 | 930 | 3 / 4 |
| 0.8 ~ 1.7 | 1.5 | 2 / 4 | | <1 ~ 22 | 7 | - / 4 | 170 ~ 540 | 330 | 4 / 4 |
| <0.5 ~ 1.7 | 1.2 | 2 / 4 | | <1 ~ 10 | 4 | - / 4 | 110 ~ 2,400 | 850 | 4 / 4 |
| 0.5 ~ 0.8 | 0.8 | - / 4 | | <1 ~ 9 | 3 | - / 4 | 20 ~ 1,100 | 490 | 3 / 4 |
| <0.5 ~ 1.5 | 1.3 | 2 / 4 | | <1 ~ 2 | 1 | - / 4 | 33 ~ 1,600 | 580 | 3 / 4 |
| <0.5 ~ 1.9 | 0.7 | 1 / 6 | | <1 ~ 2 | 1 | - / 6 | 230 ~ 16,000 | 3,400 | 6 / 6 |
| <0.5 ~ 3.3 | 3.2 | 2 / 6 | | <1 ~ 4 | 2 | - / 6 | 130 ~ 11,000 | 2,400 | 6 / 6 |
| <0.5 ~ 1.2 | 0.9 | 1 / 6 | | <1 ~ <1 | <1 | - / 6 | 490 ~ 4,900 | 1,600 | 6 / 6 |
| <0.5 ~ 2.6 | 0.7 | 2 / 12 | | <1 ~ 9 | 3 | - / 12 | 490 ~ 35,000 | 8,200 | 12 / 12 |
| <0.5 ~ 2.6 | 1.3 | 5 / 12 | | <1 ~ 2 | 1 | - / 12 | 350 ~ 22,000 | 5,600 | 12 / 12 |
| <0.5 ~ 1.9 | 1.0 | 3 / 12 | | <1 ~ 6 | 2 | - / 12 | 330 ~ 13,000 | 3,400 | 12 / 12 |
| 0.5 ~ 1.0 | 0.7 | - / 4 | | <1 ~ 3 | 2 | - / 4 | 7.8 ~ 160,000 | 40,000 | 3 / 4 |
| <0.5 ~ 1.1 | 1.0 | 1 / 4 | | <1 ~ 1 | 1 | - / 4 | 23 ~ 1,100 | 410 | 2 / 4 |
| <0.5 ~ 0.9 | 0.9 | - / 4 | | <1 ~ 1 | 1 | - / 4 | 20 ~ 2,200 | 620 | 2 / 4 |
| <0.5 ~ 2.3 | 0.7 | 2 / 12 | | <1 ~ 2 | 1 | - / 12 | 330 ~ 92,000 | 15,000 | 12 / 12 |
| <0.5 ~ 3.7 | 1.6 | 5 / 12 | | <1 ~ 1 | 1 | - / 12 | 330 ~ 35,000 | 8,200 | 12 / 12 |
| <0.5 ~ 1.5 | 0.9 | 1 / 12 | | <1 ~ 6 | 2 | - / 12 | 330 ~ 17,000 | 4,800 | 12 / 12 |
| 1 以下 | | | | 25 以下 | | | 50 以下 | | |
| 2 以下 | | | | 25 以下 | | | 1,000 以下 | | |
| 3 以下 | | | | 25 以下 | | | 5,000 以下 | | |
| 5 以下 | | | | 50 以下 | | | - | | |
| 8 以下 | | | | 100 以下 | | | - | | |
| 10 以下 | | | | | | *3 | - | | |

ウ) 水域主要地点のBOD及びSSの経年変化 (F 1 3 - 1)

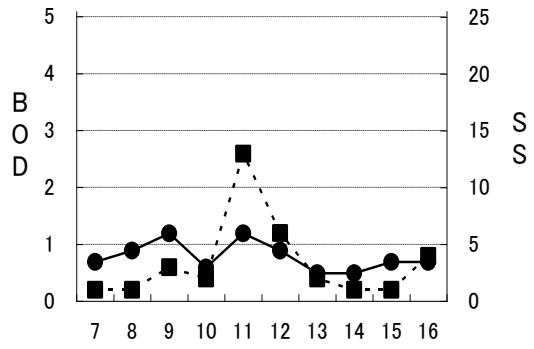


* 河川名のみのは宮川合流前地点

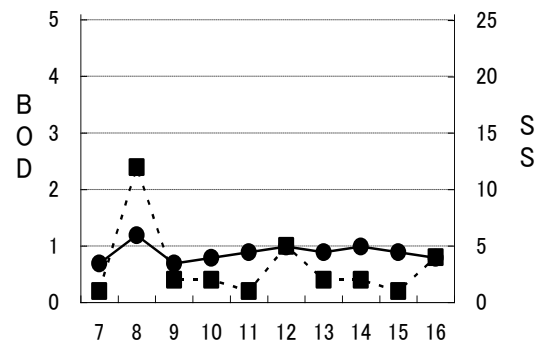
● BOD 75%水質値
 ■ SS 年間平均値
 * 単位 : mg/l



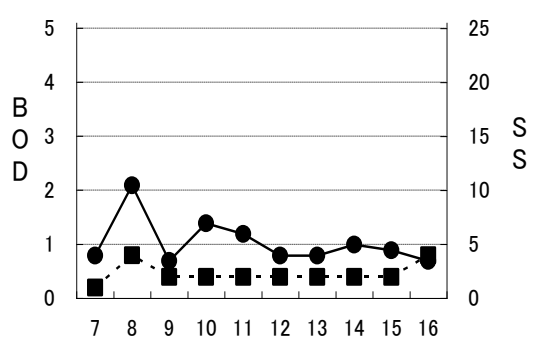
下小鳥ダム



高根第一ダム



高根第二ダム



朝日ダム

