

# 第8回 流水型ダム環境保全対策検討委員会

## 資料2 別紙2

【環境調査結果の概要(過年度の水質調査結果)】

令和5年9月5日

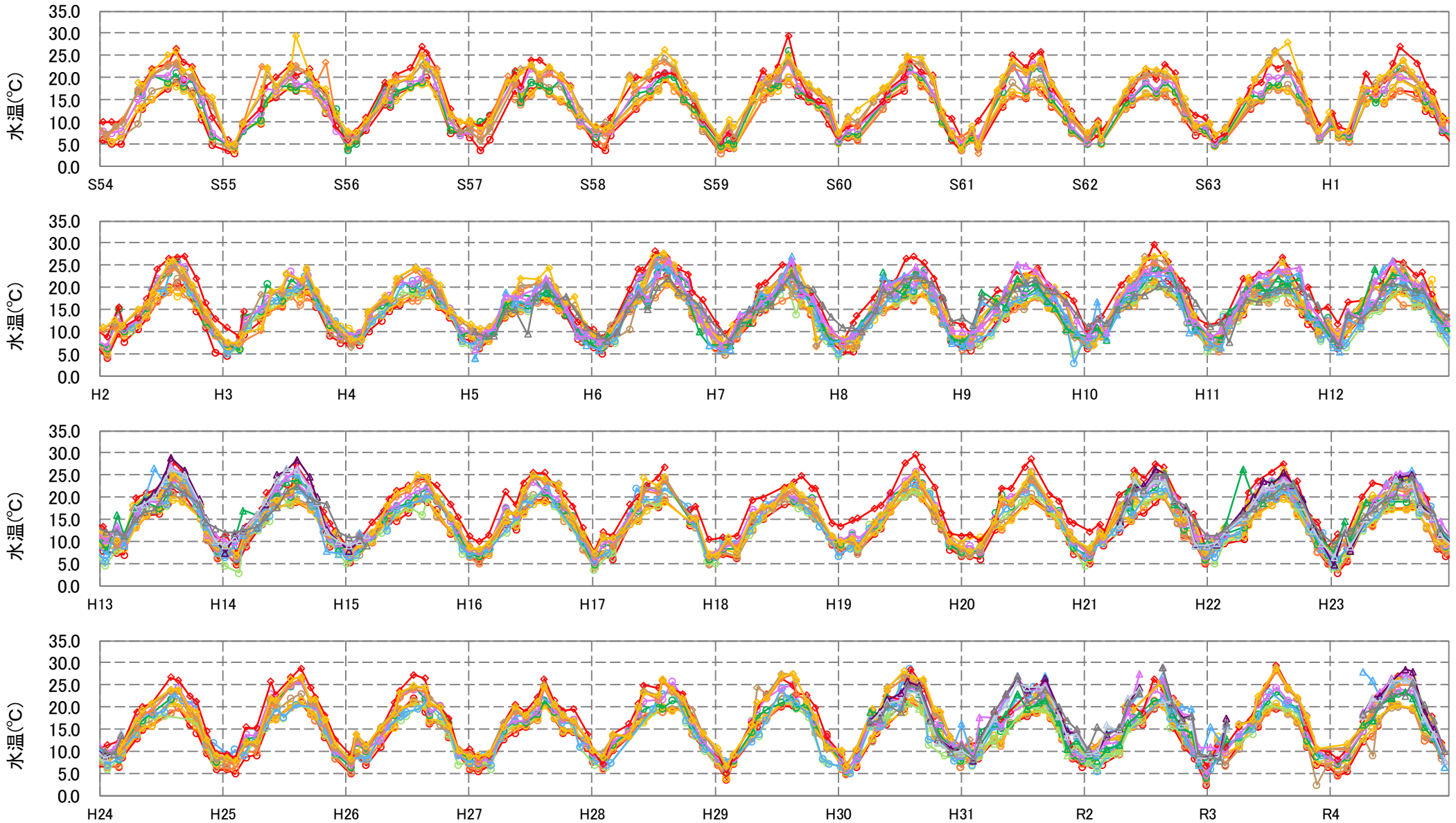


国土交通省 九州地方整備局 川辺川ダム砂防事務所

# 環境調査の結果(水温)

- 五木宮園
- 柳瀬
- 大手橋
- 神屋敷
- 一武
- 出町橋
- 元井谷
- 人吉
- 永野橋
- 五木
- 西瀬橋
- 戸越橋
- 藤田
- 天狗橋
- 万江川橋
- 四浦
- 宮ノ谷橋
- 川辺大橋
- 石野公園橋

水温 全地点定期水質調査(昭和54年~令和4年)

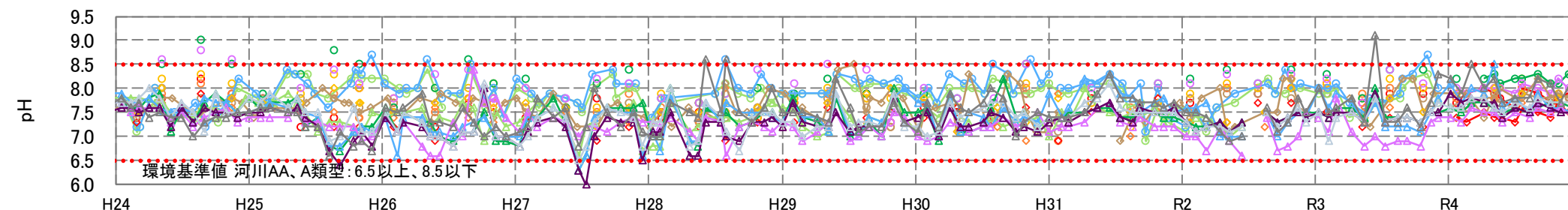
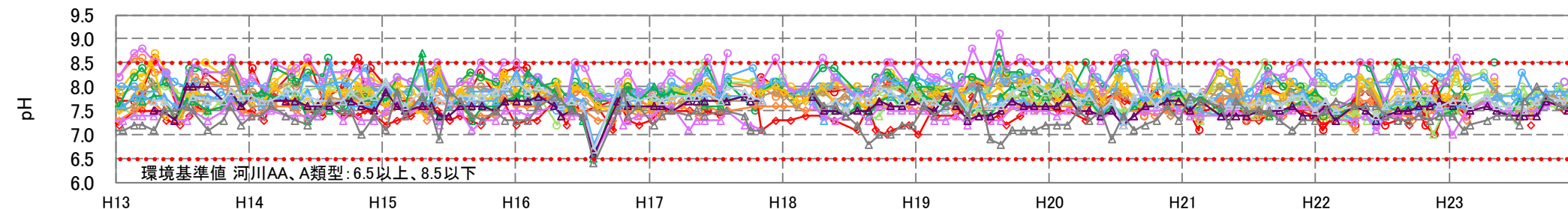
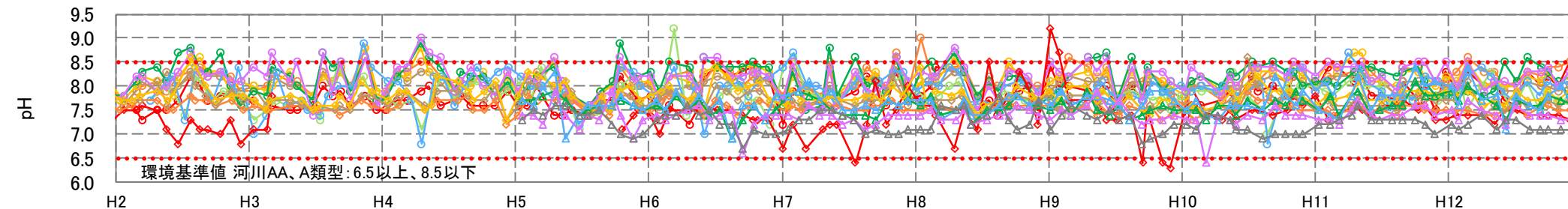
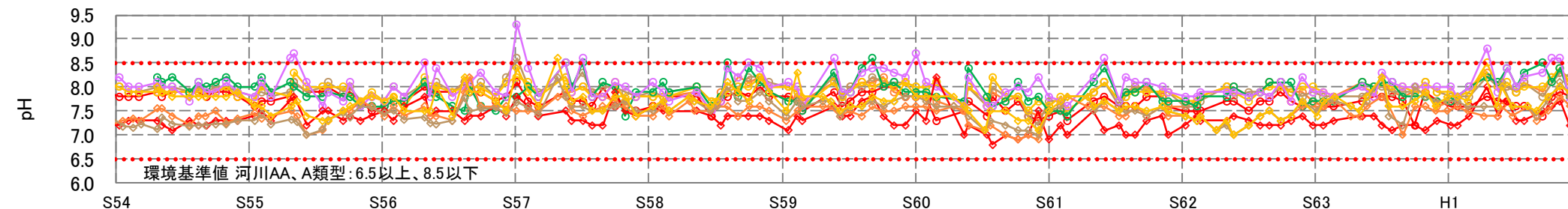


出典：水文水質データベース、熊本県水質調査報告書(公共用水域及び地下水)、人吉市河川水質検査結果、令和3年度~令和4年度川辺川水質分析調査業務報告書

# 環境調査の結果(pH)

- 五木宮園
- 神屋敷
- 元井谷
- 五木
- 藤田
- 四浦
- 川辺大橋
- 柳瀬
- ◇ 一武
- ◇ 人吉
- ◇ 西瀬橋
- ◇ 天狗橋
- ◇ 宮ノ谷橋
- ◇ 石野公園橋
- △ 大手橋
- △ 出町橋
- △ 永野橋
- △ 戸越橋
- △ 万江川橋
- 環境基準値

全地点定期水質調査(昭和54年~令和4年)



出典: 水文水質データベース、熊本県水質調査報告書(公共用水域及び地下水)、人吉市河川水質検査結果、令和3年度~令和4年度川辺川水質分析調査業務報告書

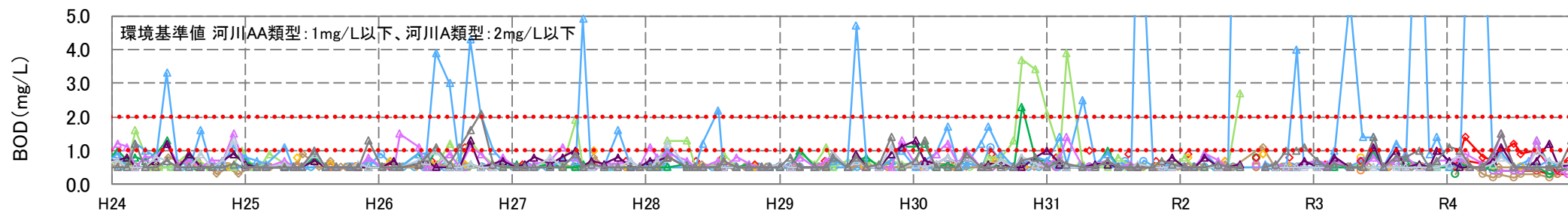
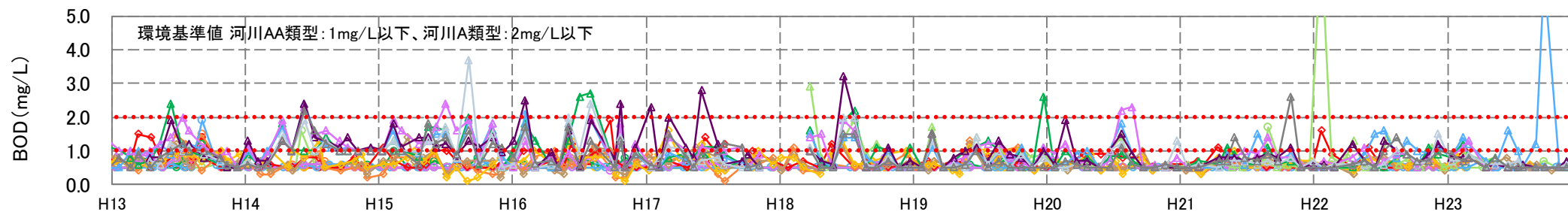
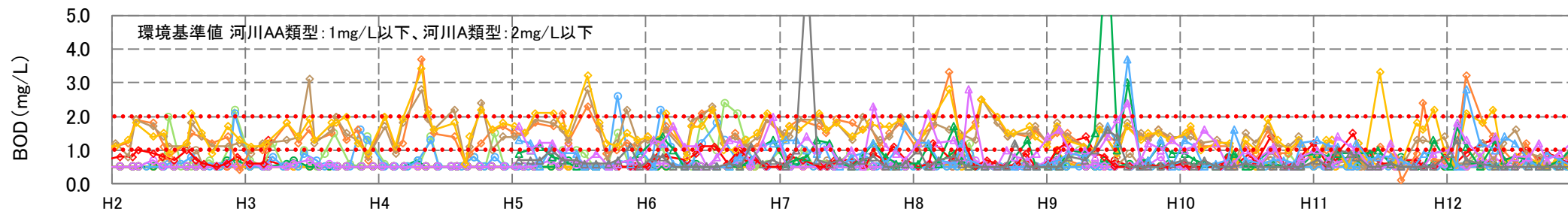
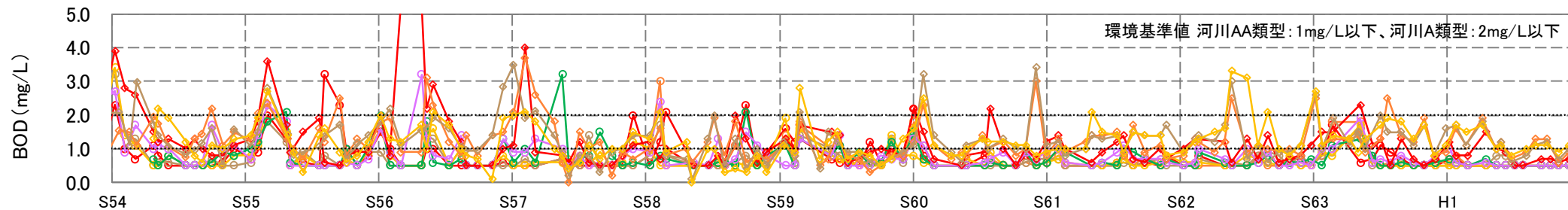


# 環境調査の結果(BOD)

- 五木宮園
- 神屋敷
- 元井谷
- 五木
- 藤田
- 四浦
- 川辺大橋
- 柳瀬
- 一武
- 人吉
- 西瀬橋
- 天狗橋
- 宮ノ谷橋
- 石野公園橋
- 大手橋
- 出町橋
- 永野橋
- 戸越橋
- 万江川橋
- 環境基準値

BOD

全地点定期水質調査(昭和54年~令和4年)

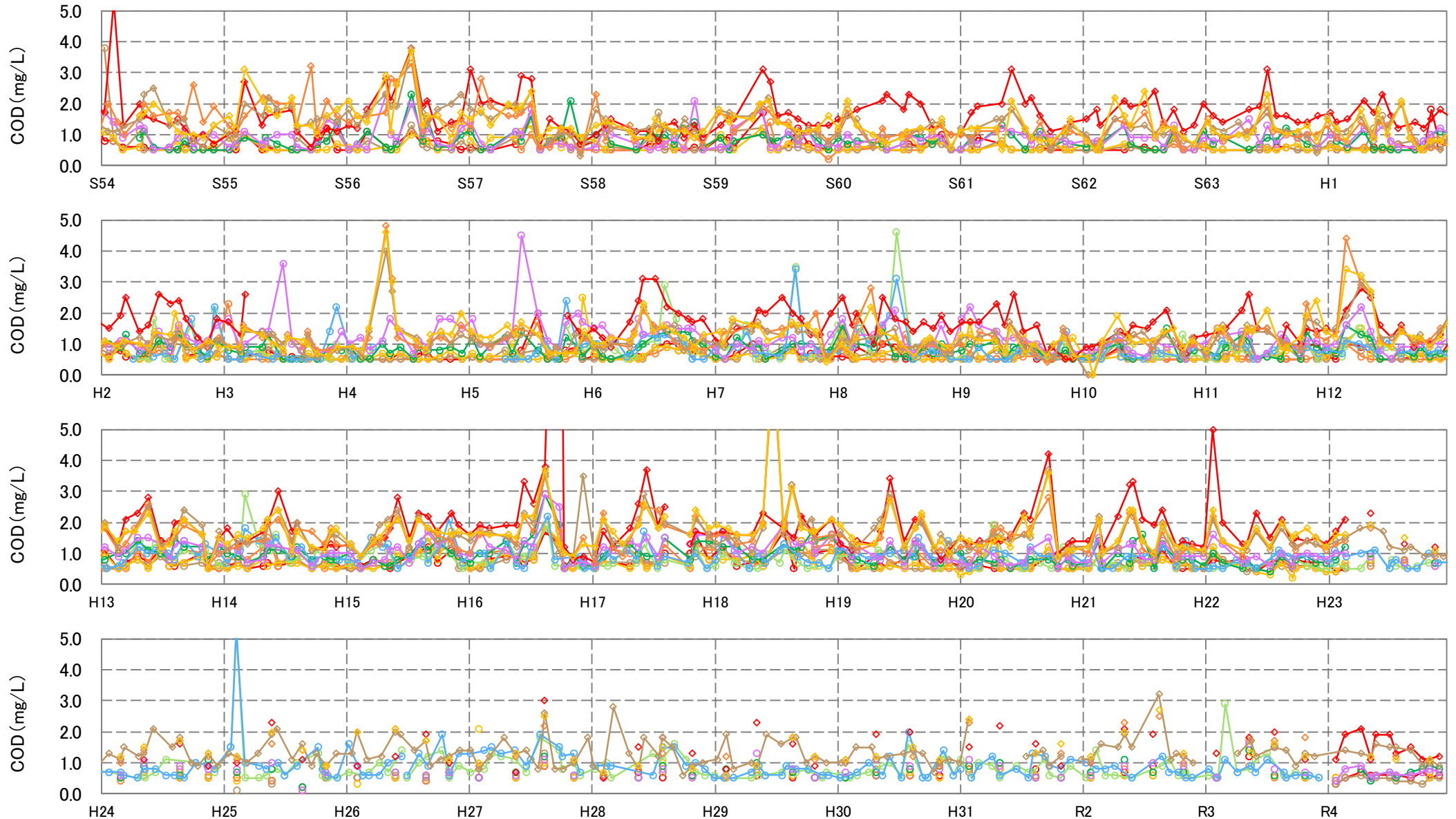


出典: 水文水質データベース、熊本県水質調査報告書(公共用水域及び地下水)、人吉市河川水質検査結果、令和3年度~令和4年度川辺川水質分析調査業務報告書

# 環境調査の結果(COD)

- 五木宮園
- 神屋敷
- 元井谷
- 五木
- 藤田
- 四浦
- 川辺大橋
- 柳瀬
- 一武
- 人吉
- 西瀬橋
- 天狗橋
- 宮ノ谷橋
- 石野公園橋
- 大手橋
- 出町橋
- 永野橋
- 戸越橋
- 万江川橋

COD 全地点定期水質調査(昭和54年~令和4年)

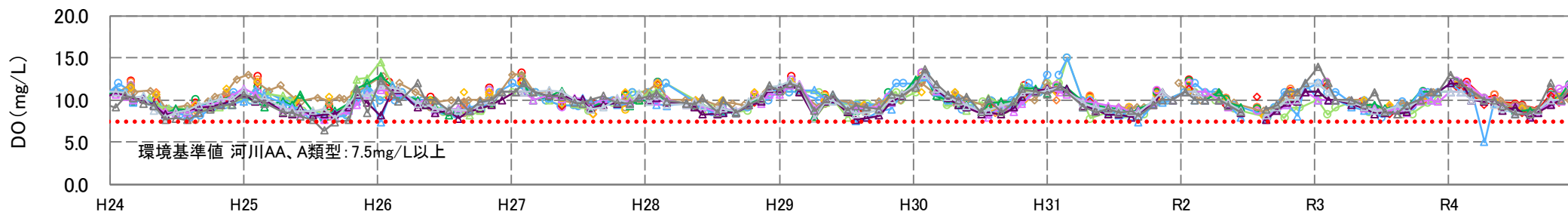
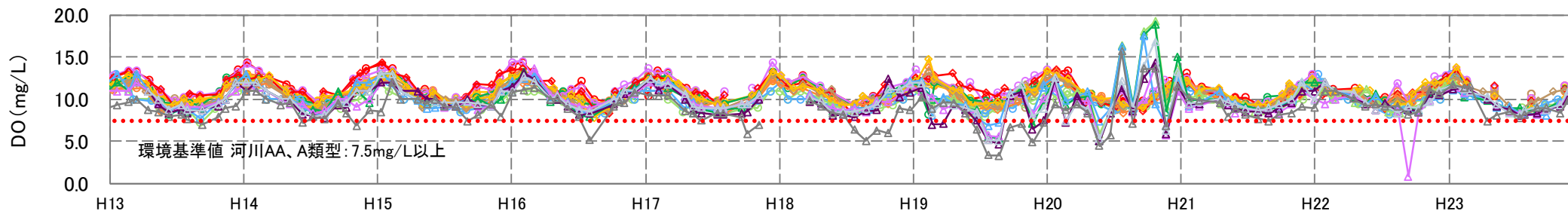
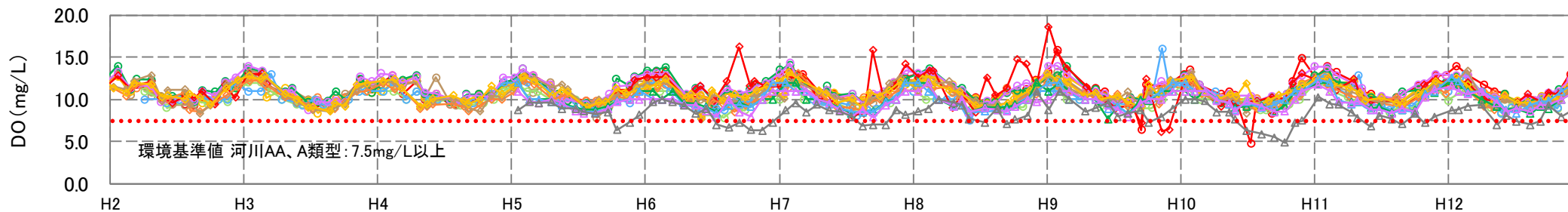
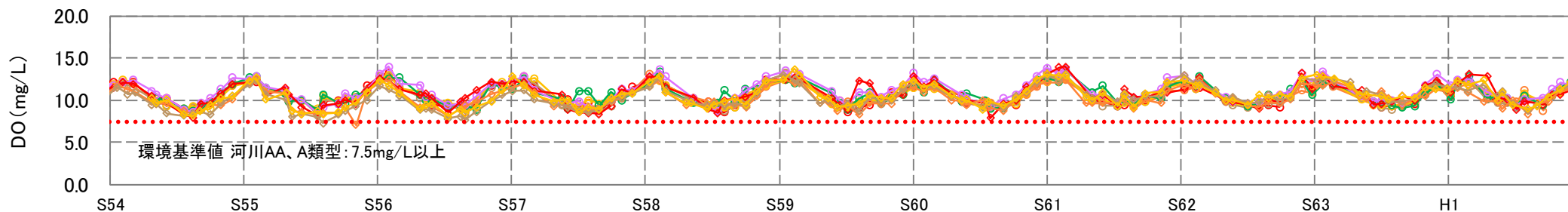


出典：水文水質データベース、熊本県水質調査報告書(公共用水域及び地下水)、人吉市河川水質検査結果、令和3年度~令和4年度川辺川水質分析調査業務報告書

# 環境調査の結果(DO)

- 五木宮園
- 神屋敷
- 元井谷
- 五木
- 藤田
- 四浦
- 川辺大橋
- 柳瀬
- 一武
- 人吉
- 西瀬橋
- 天狗橋
- 宮ノ谷橋
- 石野公園橋
- 大手橋
- 出町橋
- 永野橋
- 戸越橋
- 万江川橋
- 環境基準値

全地点定期水質調査(昭和54年~令和4年)

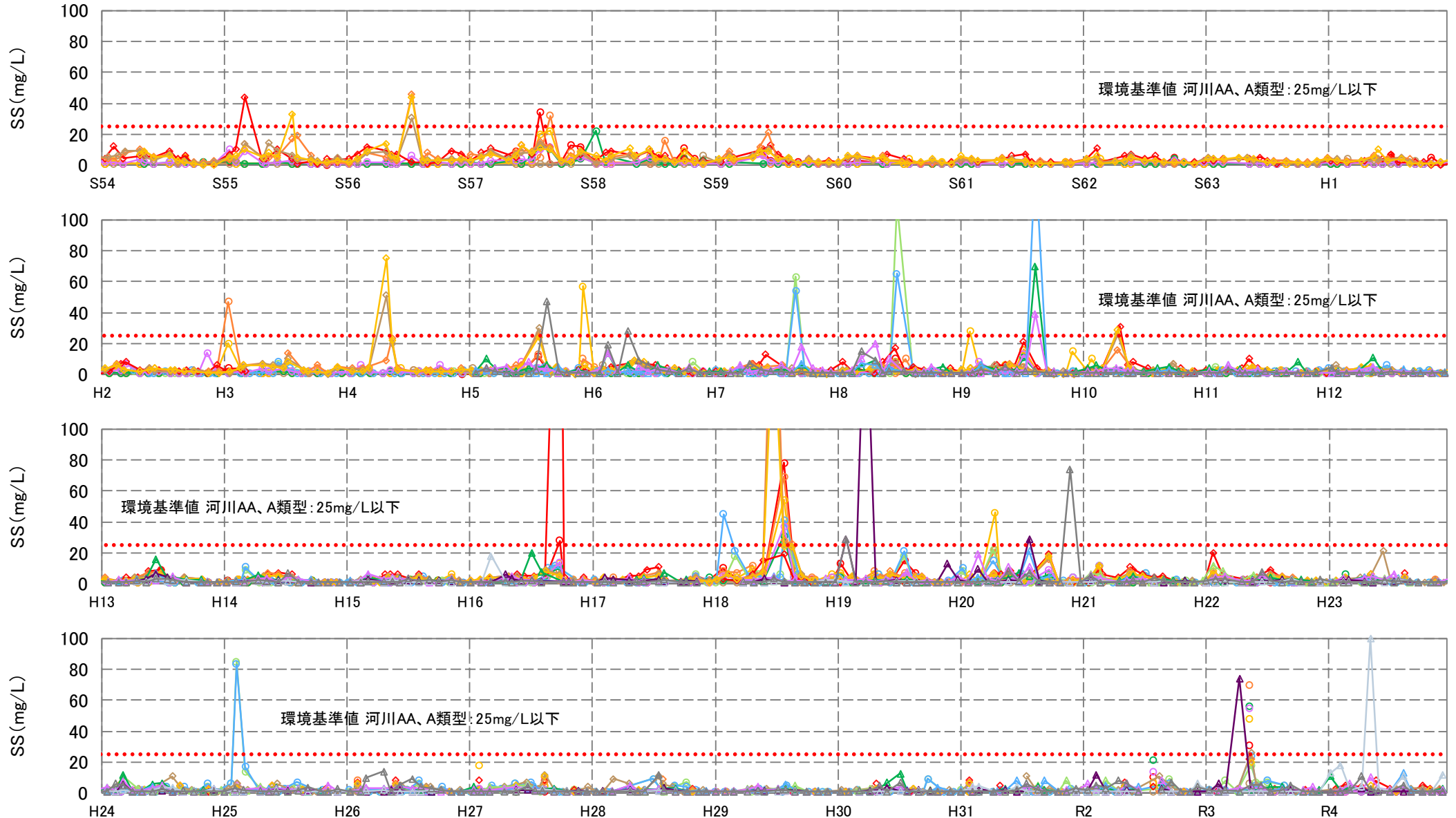


出典: 水文水質データベース、熊本県水質調査報告書(公共用水域及び地下水)、人吉市河川水質検査結果、令和3年度~令和4年度川辺川水質分析調査業務報告書

# 環境調査の結果(SS)

- 五木宮園
- 神屋敷
- 元井谷
- 五木
- 藤田
- 四浦
- 川辺大橋
- 柳瀬
- 一武
- 人吉
- 西瀬橋
- 天狗橋
- 宮ノ谷橋
- 石野公園橋
- 大手橋
- 出町橋
- 永野橋
- 戸越橋
- 万江川橋
- 環境基準値

SS 全地点定期水質調査(昭和54年~令和4年)



出典：水文水質データベース、熊本県水質調査報告書(公共用水域及び地下水)、人吉市河川水質検査結果、令和3年度~令和4年度川辺川水質分析調査業務報告書



# 環境調査の結果(濁度)

- 五木宮園
- 神屋敷
- 元井谷
- 五木
- 藤田
- 四浦
- 川辺大橋
- 柳瀬
- 一武
- 人吉
- 西瀬橋
- 天狗橋
- 宮ノ谷橋
- 石野公園橋
- 大手橋
- 出町橋
- 永野橋
- 戸越橋
- 万江川橋

濁度 全地点定期水質調査(昭和54年~令和4年)



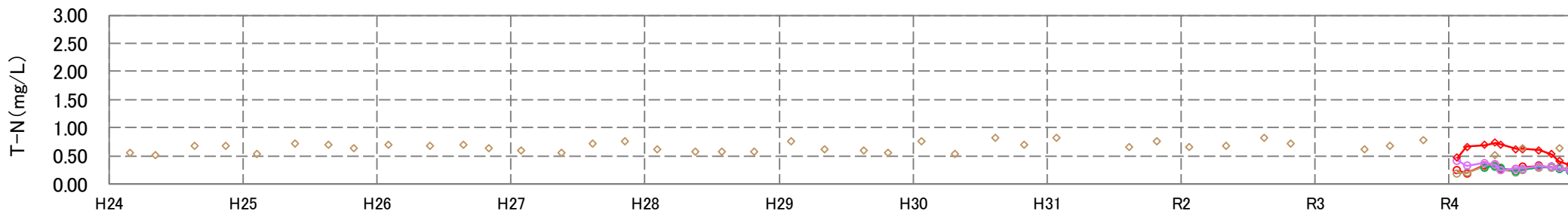
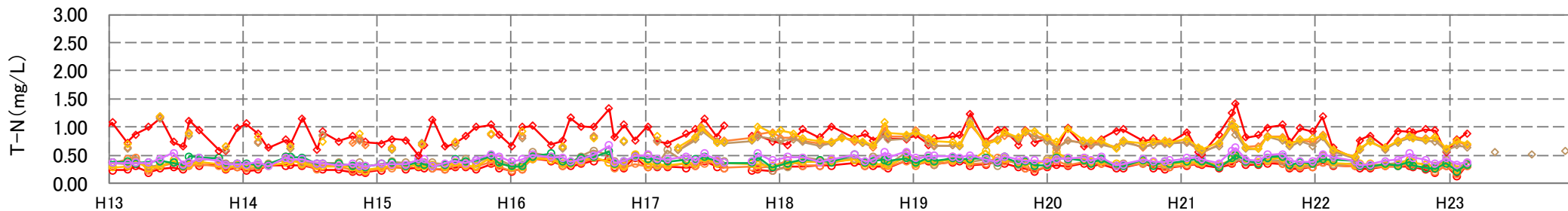
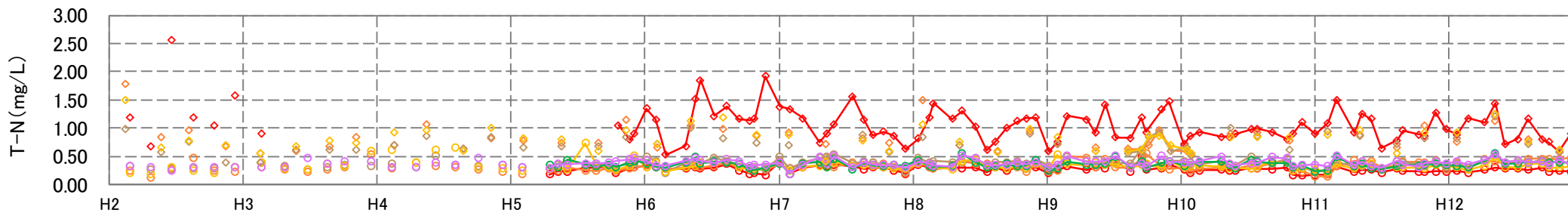
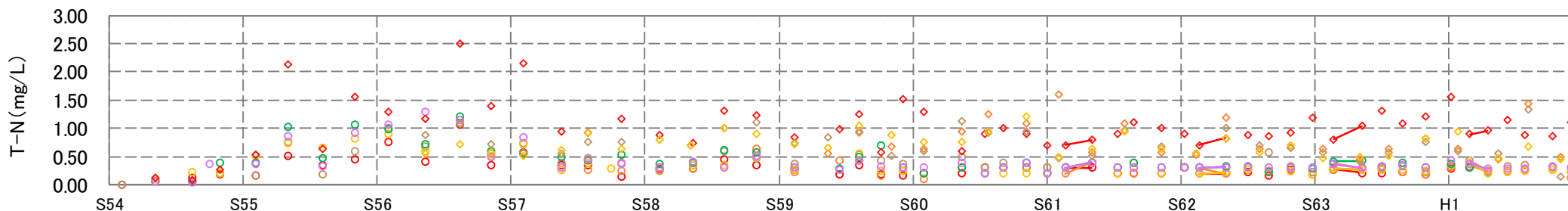
出典：水文水質データベース、熊本県水質調査報告書(公共用水域及び地下水)、人吉市河川水質検査結果、令和3年度~令和4年度川辺川水質分析調査業務報告書



# 環境調査の結果(T-N)

- 五木宮園
- 神屋敷
- 元井谷
- 五木
- 藤田
- 四浦
- 川辺大橋
- 柳瀬
- 一武
- 人吉
- 西瀬橋
- 天狗橋
- 宮ノ谷橋
- 大手橋
- 出町橋
- 永野橋
- 戸越橋
- 万江川橋
- 石野公園橋

T-N 全地点定期水質調査(昭和54年~令和4年)

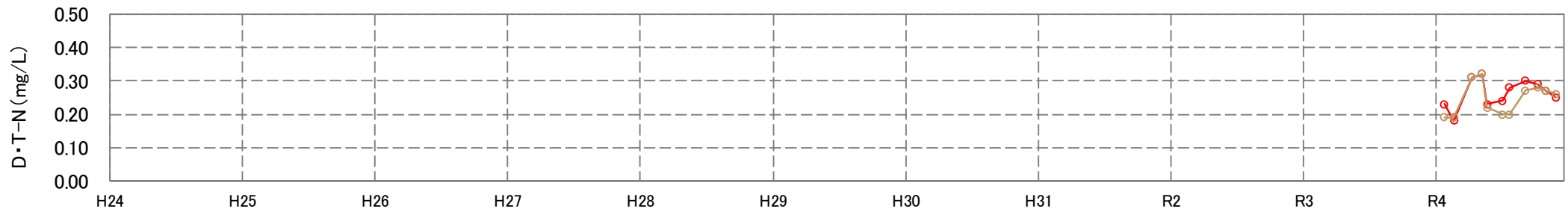
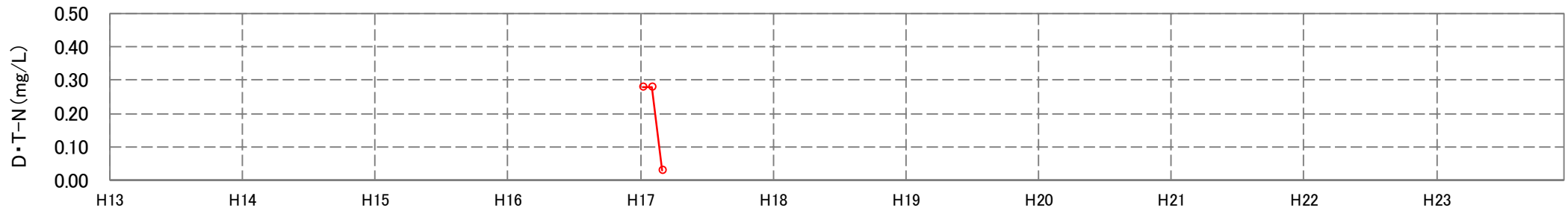
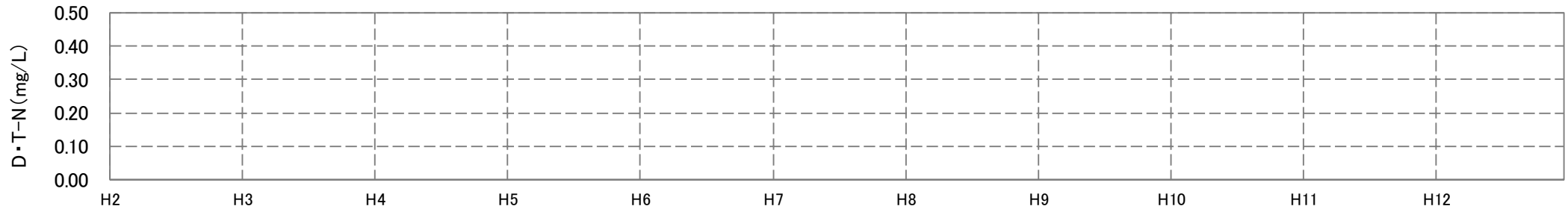
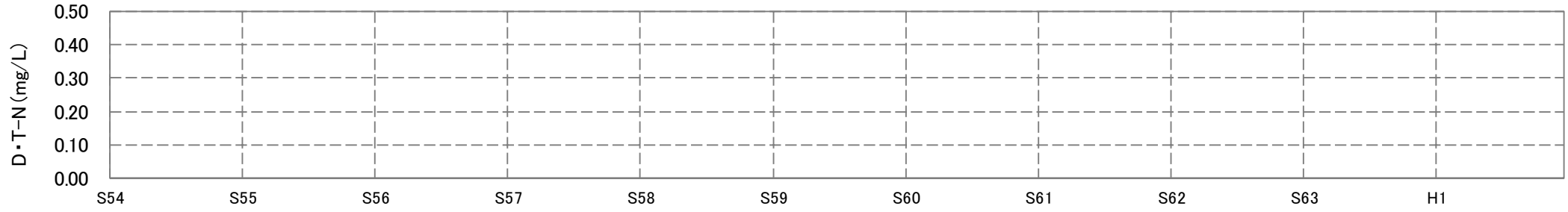


出典：水文水質データベース、熊本県水質調査報告書(公共用水域及び地下水)、人吉市河川水質検査結果、令和3年度~令和4年度川辺川水質分析調査業務報告書

# 環境調査の結果(D・T-N)

- 五木宮園
- 神屋敷
- 元井谷
- 五木
- 藤田
- 四浦
- 川辺大橋
- 柳瀬
- 一武
- 人吉
- 西瀬橋
- 天狗橋
- 宮ノ谷橋
- 石野公園橋
- 大手橋
- 出町橋
- 永野橋
- 戸越橋
- 万江川橋

D・T-N 全地点定期水質調査(昭和54年~令和4年)



出典：水文水質データベース、熊本県水質調査報告書(公共用水域及び地下水)、人吉市河川水質検査結果、令和3年度~令和4年度川辺川水質分析調査業務報告書

- 五木宮園
- 神屋敷
- 元井谷
- 五木
- 藤田
- 四浦
- 川辺大橋
- 柳瀬
- 一武
- 人吉
- 西瀬橋
- 天狗橋
- 宮ノ谷橋
- 大手橋
- 出町橋
- 永野橋
- 戸越橋
- 万江川橋
- 石野公園橋

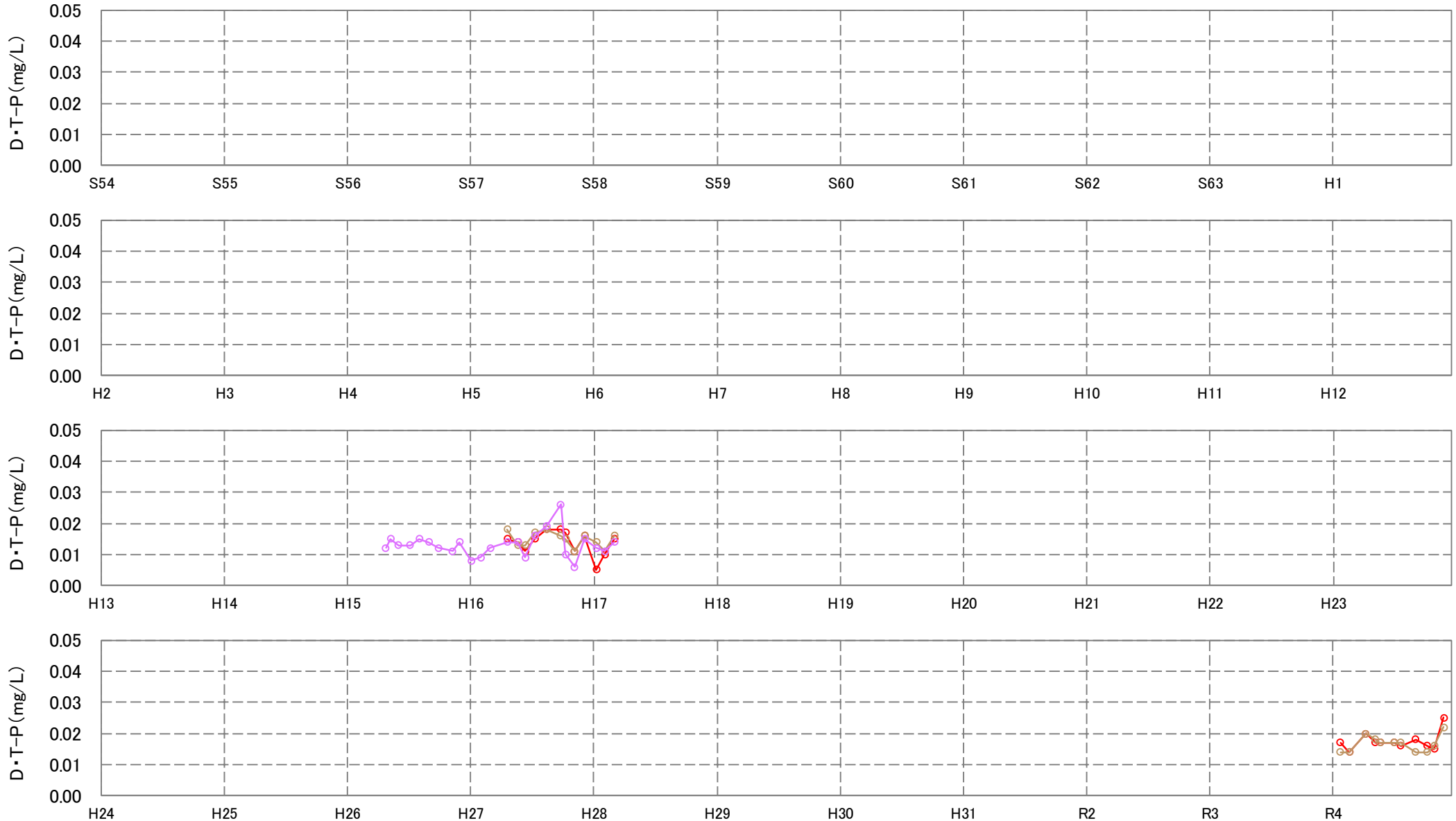
T-P 全地点定期水質調査(昭和54年~令和4年)



出典：水文水質データベース、熊本県水質調査報告書(公共用水域及び地下水)、人吉市河川水質検査結果、令和3年度~令和4年度川辺川水質分析調査業務報告書

- 五木宮園
- 神屋敷
- 元井谷
- 五木
- 藤田
- 四浦
- 川辺大橋
- 柳瀬
- 一武
- 人吉
- 西瀬橋
- 天狗橋
- 宮ノ谷橋
- 石野公園橋
- 大手橋
- 出町橋
- 永野橋
- 戸越橋
- 万江川橋

D・T-P 全地点定期水質調査(昭和54年~令和4年)



出典：水文水質データベース、熊本県水質調査報告書(公共用水域及び地下水)、人吉市河川水質検査結果、令和3年度~令和4年度川辺川水質分析調査業務報告書



# 環境調査の結果(NH<sub>4</sub>-N)

- 五木宮園
- 神屋敷
- 元井谷
- 五木
- 藤田
- 四浦
- 川辺大橋
- 柳瀬
- 一武
- 人吉
- 西瀬橋
- 天狗橋
- 宮ノ谷橋
- 大手橋
- 出町橋
- 永野橋
- 戸越橋
- 万江川橋
- 石野公園橋

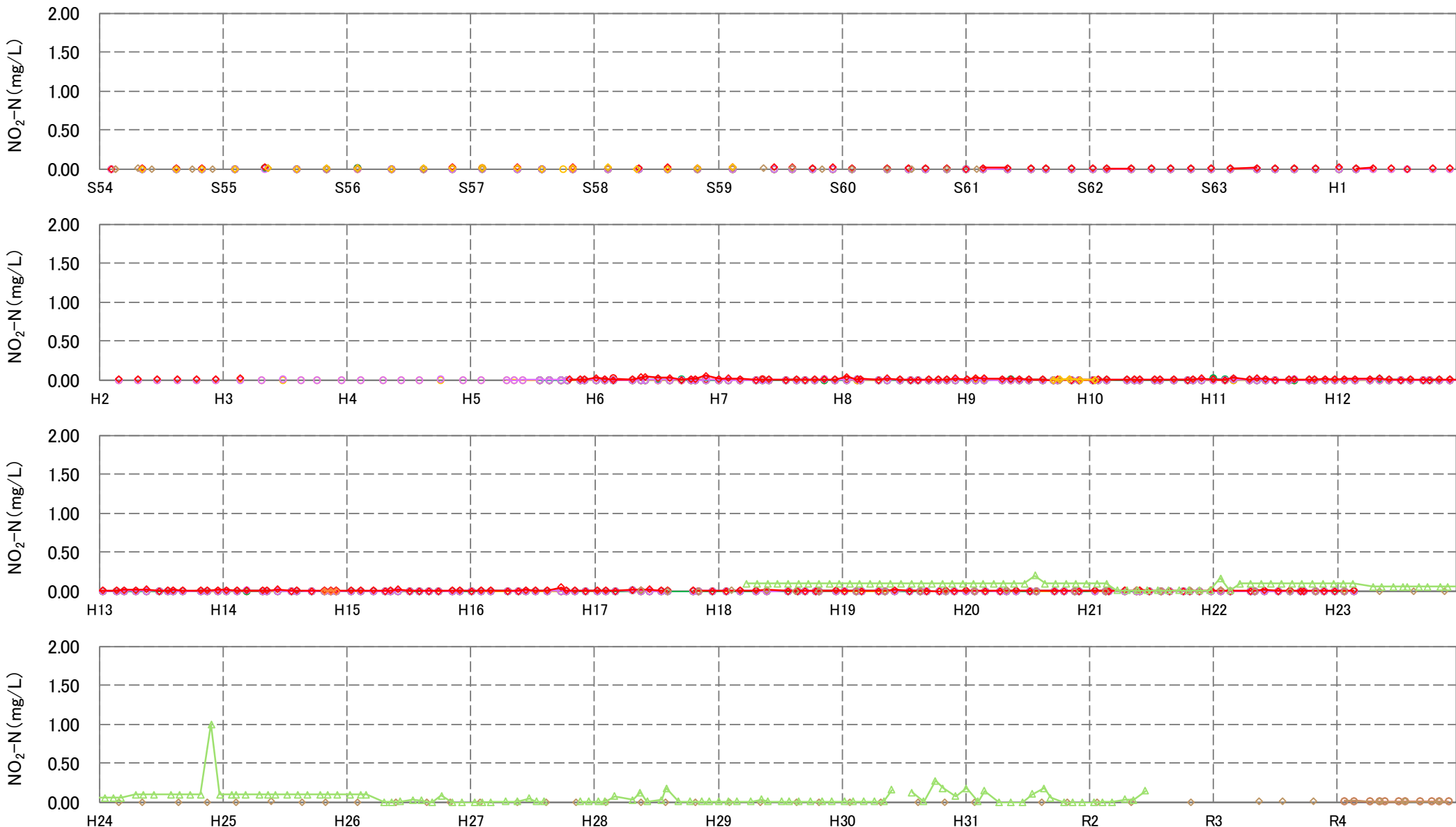
NH<sub>4</sub>-N 全地点定期水質調査(昭和54年~令和4年)



出典：水文水質データベース、熊本県水質調査報告書(公共用水域及び地下水)、人吉市河川水質検査結果、令和3年度~令和4年度川辺川水質分析調査業務報告書

- 五木宮園
- 神屋敷
- 元井谷
- 五木
- 藤田
- 四浦
- 川辺大橋
- 柳瀬
- 一武
- 人吉
- 西瀬橋
- 天狗橋
- 宮ノ谷橋
- 石野公園橋
- 大手橋
- 出町橋
- 永野橋
- 戸越橋
- 万江川橋

NO<sub>2</sub>-N 全地点定期水質調査(昭和54年~令和4年)



出典：水文水質データベース、熊本県水質調査報告書(公共用水域及び地下水)、人吉市河川水質検査結果、令和3年度~令和4年度川辺川水質分析調査業務報告書

# 環境調査の結果(NO<sub>3</sub>-N)

- 五木宮園
- 神屋敷
- 元井谷
- 五木
- 藤田
- 四浦
- 川辺大橋
- 柳瀬
- 一武
- 人吉
- 西瀬橋
- 天狗橋
- 宮ノ谷橋
- 大手橋
- 出町橋
- 永野橋
- 戸越橋
- 万江川橋
- 石野公園橋

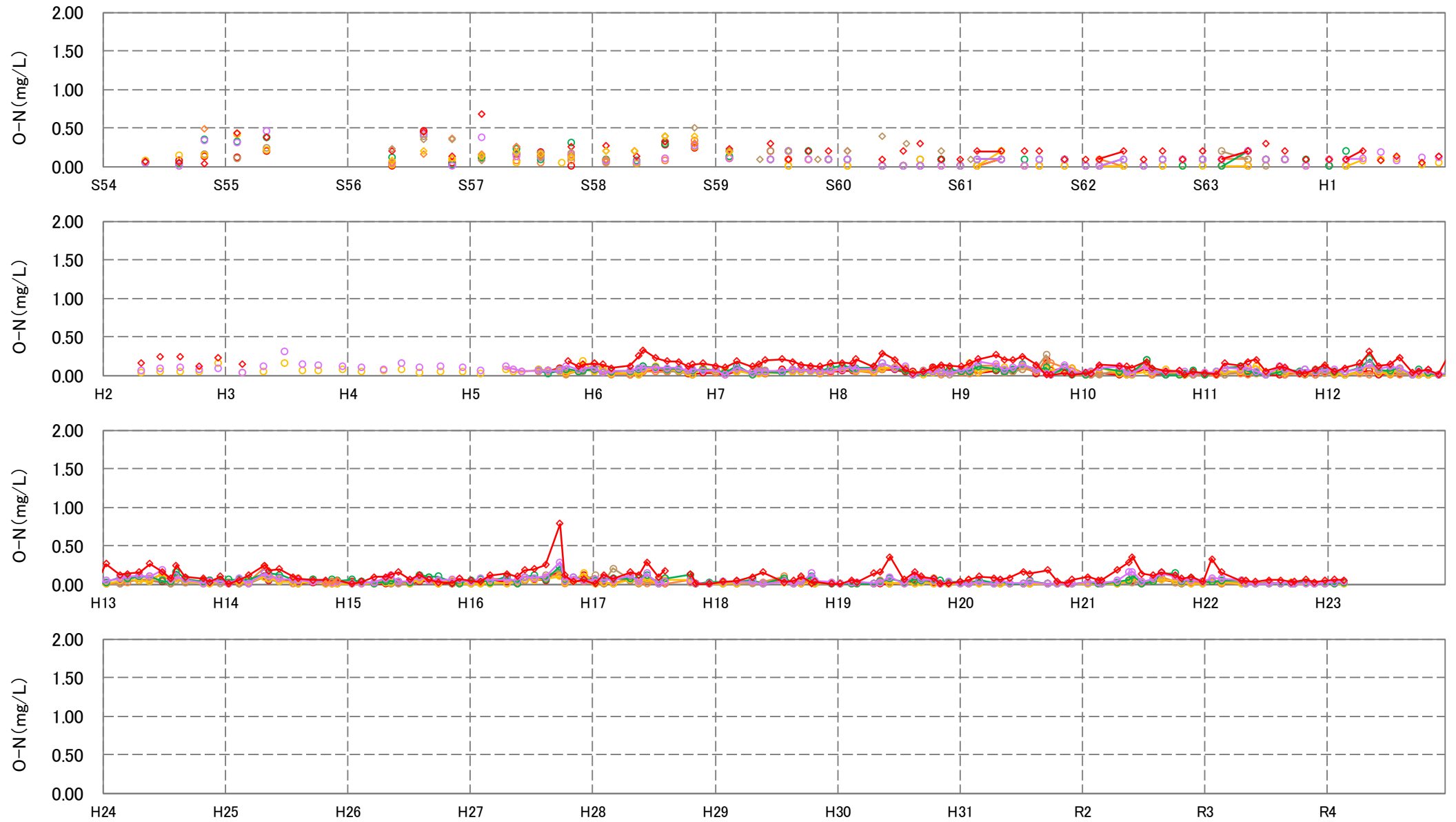
NO<sub>3</sub>-N 全地点定期水質調査(昭和54年~令和4年)



出典：水文水質データベース、熊本県水質調査報告書(公共用水域及び地下水)、人吉市河川水質検査結果、令和3年度~令和4年度川辺川水質分析調査業務報告書

- 五木宮園
- 神屋敷
- 元井谷
- 五木
- 藤田
- 四浦
- 川辺大橋
- 柳瀬
- ◇ 一武
- ◇ 人吉
- ◇ 西瀬橋
- ◇ 天狗橋
- ◇ 宮ノ谷橋
- ◇ 石野公園橋
- △ 大手橋
- △ 出町橋
- △ 永野橋
- △ 戸越橋
- △ 万江川橋

O-N 全地点定期水質調査(昭和54年~令和4年)



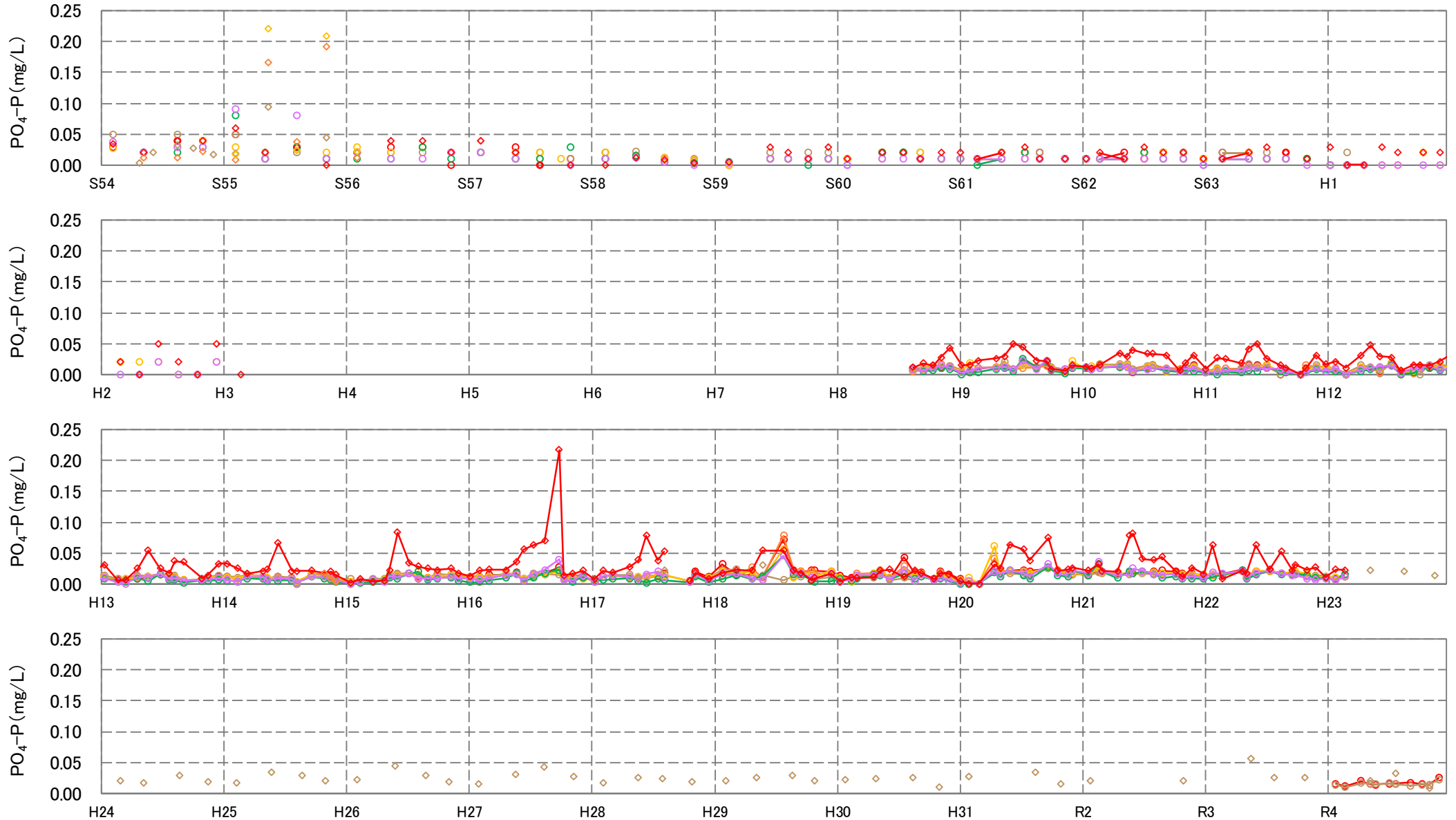
出典：水文水質データベース、熊本県水質調査報告書(公共用水域及び地下水)、人吉市河川水質検査結果、令和3年度~令和4年度川辺川水質分析調査業務報告書



# 環境調査の結果(PO<sub>4</sub>-P)

- 五木宮園
- 神屋敷
- 元井谷
- 五木
- 藤田
- 四浦
- 川辺大橋
- 柳瀬
- 一武
- 人吉
- 西瀬橋
- 天狗橋
- 宮ノ谷橋
- 石野公園橋
- 大手橋
- 出町橋
- 永野橋
- 戸越橋
- 万江川橋

PO<sub>4</sub>-P 全地点定期水質調査(昭和54年~令和4年)

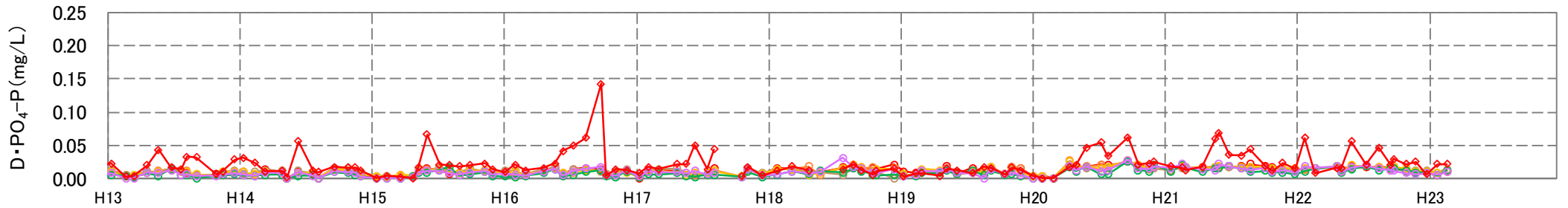
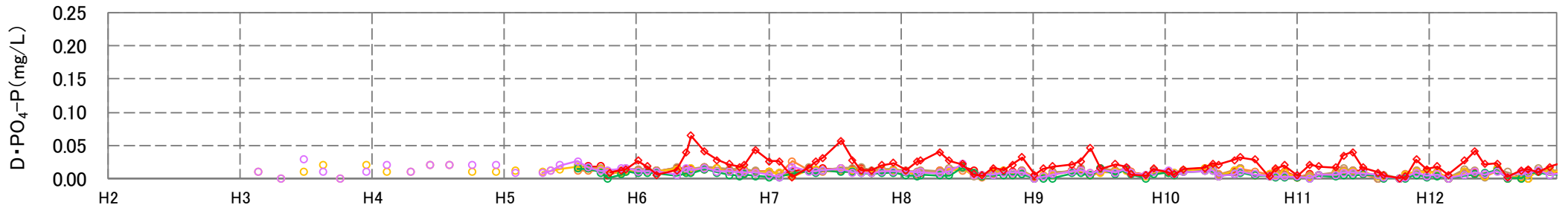
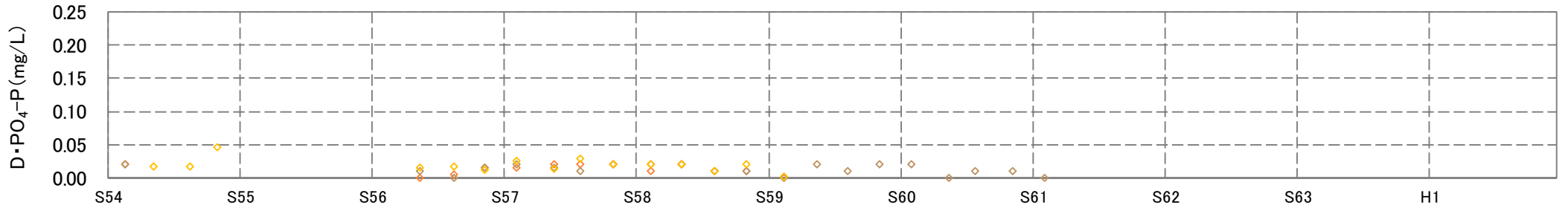


出典：水文水質データベース、熊本県水質調査報告書(公共用水域及び地下水)、人吉市河川水質検査結果、令和3年度~令和4年度川辺川水質分析調査業務報告書

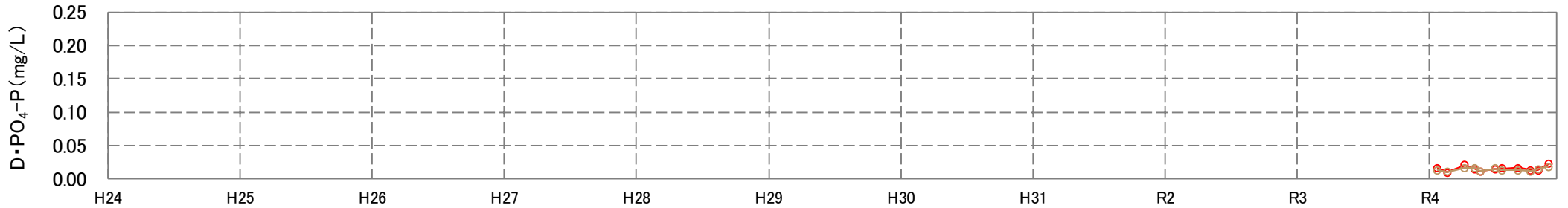
# 環境調査の結果(D・PO<sub>4</sub>-P)

- 五木宮園
- 神屋敷
- 元井谷
- 五木
- 藤田
- 四浦
- 川辺大橋
- 柳瀬
- 一武
- 人吉
- 西瀬橋
- 天狗橋
- 宮ノ谷橋
- 石野公園橋
- 大手橋
- 出町橋
- 永野橋
- 戸越橋
- 万江川橋

D・PO<sub>4</sub>-P 全地点定期水質調査(昭和54年~令和4年)



※H18. 5. 29の一武地点のデータは異常値のため削除



出典：水文水質データベース、熊本県水質調査報告書(公共用水域及び地下水)、人吉市河川水質検査結果、令和3年度~令和4年度川辺川水質分析調査業務報告書

- 五木宮園
- 神屋敷
- 元井谷
- 五木
- 藤田
- 四浦
- 川辺大橋
- 柳瀬
- 一武
- 人吉
- 西瀬橋
- 天狗橋
- 宮ノ谷橋
- 石野公園橋
- 大手橋
- 出町橋
- 永野橋
- 戸越橋
- 万江川橋

Chl-a 全地点定期水質調査(昭和54年~令和4年)



出典：水文水質データベース、熊本県水質調査報告書(公共用水域及び地下水)、人吉市河川水質検査結果、令和3年度~令和4年度川辺川水質分析調査業務報告書

# 環境調査の結果(TOC)

- 五木宮園
- 神屋敷
- 元井谷
- 五木
- 藤田
- 四浦
- 川辺大橋
- 柳瀬
- 一武
- 人吉
- 西瀬橋
- 天狗橋
- 宮ノ谷橋
- 石野公園橋
- 大手橋
- 出町橋
- 永野橋
- 戸越橋
- 万江川橋

TOC 全地点定期水質調査(昭和54年~令和4年)

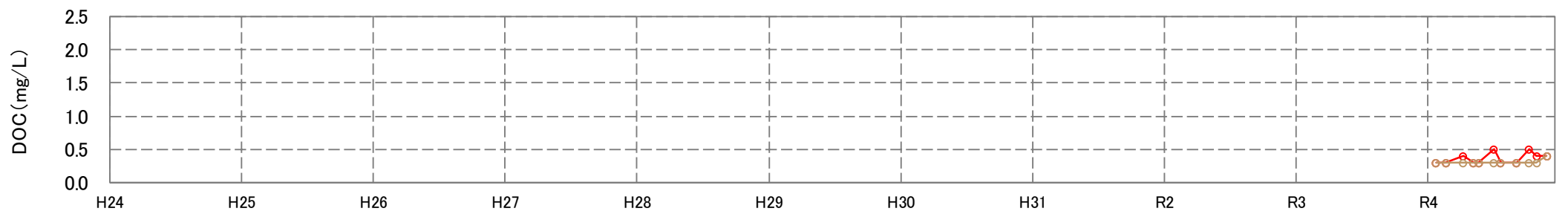
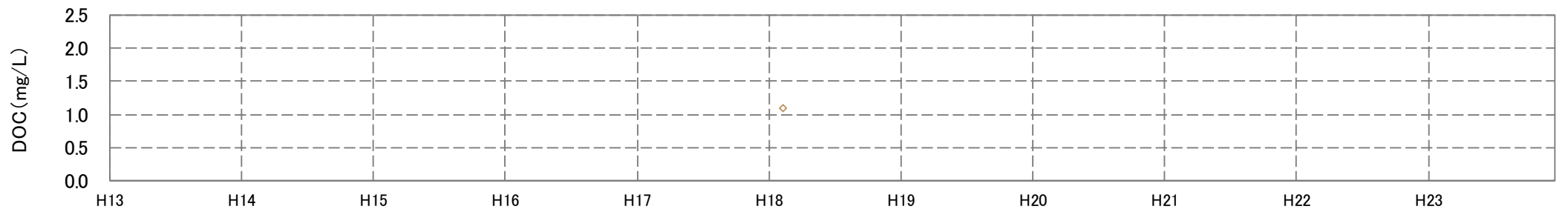
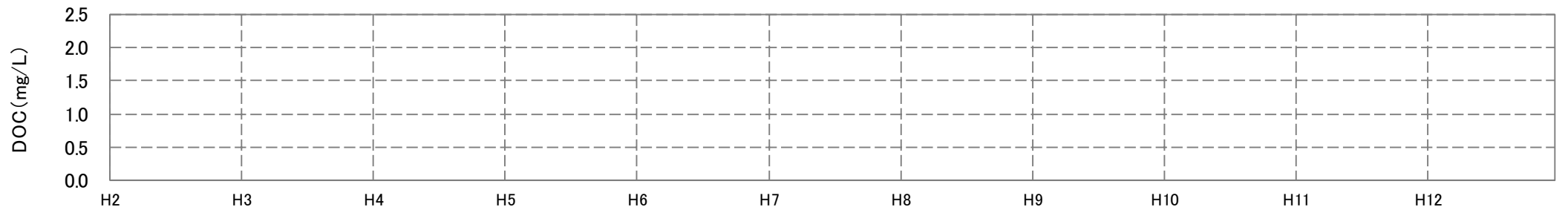
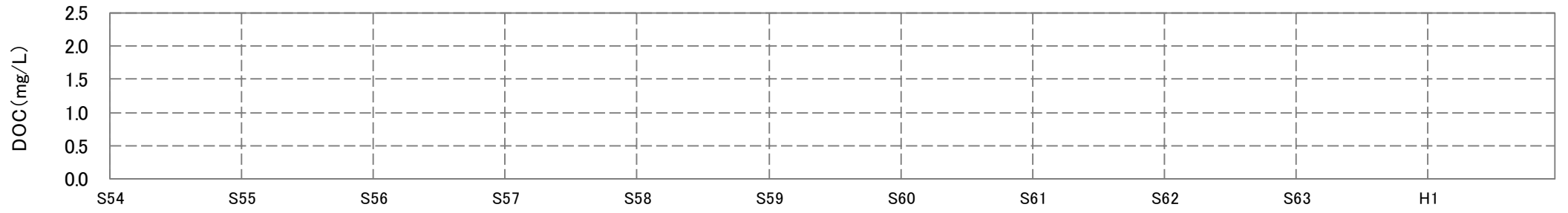


出典：水文水質データベース、熊本県水質調査報告書(公共用水域及び地下水)、人吉市河川水質検査結果、令和3年度~令和4年度川辺川水質分析調査業務報告書



- 五木宮園
- 神屋敷
- 元井谷
- 五木
- 藤田
- 四浦
- 川辺大橋
- 柳瀬
- 一武
- 人吉
- 西瀬橋
- 天狗橋
- 宮ノ谷橋
- 大手橋
- 出町橋
- 永野橋
- 戸越橋
- 万江川橋
- 石野公園橋

DOC 全地点定期水質調査(昭和54年~令和4年)



出典：水文水質データベース、熊本県水質調査報告書(公共用水域及び地下水)、人吉市河川水質検査結果、令和3年度~令和4年度川辺川水質分析調査業務報告書