

## 広島市河川等の PFOS 及び PFOA の調査結果

令和 8 年 7 月現在  
広島市環境局環境保全課

(単位 : ng/ L)  
令和 8 年度

| 水域             | 地点<br>番号 | 調 査 地 点 名  | PFOS及びPFOA | 調査機関 |
|----------------|----------|------------|------------|------|
| 瀬野川            | 90       | 石 仏 橋      | 55～88      | 広島市  |
| 湯坂川            | 91       | 湯坂川支川（2地点） | 39～84      | 広島市  |
| 荒谷川            | 92       | 荒 谷 川 支 川  | 1600～2400  | 広島市  |
|                |          | 荒谷川（2地点）   | 120～340    | 広島市  |
| 後山川            | 94       | 後山川支川（4地点） | 0.3～40     | 広島市  |
|                |          | 後山川（4地点）   | 5.5～9.7    | 広島市  |
| 石仏橋周辺地下水       |          |            | 10～29      | 広島市  |
| 湯坂川支川周辺地下水     |          |            | 20～23      | 広島市  |
| 荒谷川及びその支川周辺地下水 |          |            | 1.0～220    | 広島市  |

令和 7 年度

| 水域             | 地点<br>番号 | 調 査 地 点 名     | PFOS及びPFOA | 調査機関 |
|----------------|----------|---------------|------------|------|
| 八幡川下流          | 6        | 泉 橋           | 4.5        | 広島市  |
| 瀬野川            | 90       | 石 仏 橋         | 45～110     | 広島市  |
| 湯坂川            | 91       | 湯坂川支川 (2地点)   | 24～93      | 広島市  |
| 荒谷川            | 92       | 荒谷川支川 (2地点)   | 0.5～1400   | 広島市  |
|                |          | 荒谷川 (5地点)     | 0.4～220    | 広島市  |
| 安川             | 93       | 荒谷川合流地点 (2地点) | 5.1～6.9    | 広島市  |
| 石仏橋周辺地下水       |          |               | 9.0～36     | 広島市  |
| 湯坂川支川周辺地下水     |          |               | 不検出～26     | 広島市  |
| 荒谷川及びその支川周辺地下水 |          |               | 不検出～2.8    | 広島市  |

令和 6 年度

| 水域       | 地点<br>番号 | 調 査 地 点 名  | PFOS及びPFOA | 調査機関 |
|----------|----------|------------|------------|------|
| 八幡川下流    | 6        | 泉 橋        | 4.1        | 広島市  |
| 瀬野川      | 70       | 日 浦 橋      | 7.2～9.9    | 広島県  |
|          | 90       | 石 仏 橋      | 36～83      | 広島市  |
| 湯坂川      | 91       | 湯坂川支川（6地点） | 不検出～91     | 広島市  |
|          |          | 湯坂川（2地点）   | 不検出～10     | 広島市  |
| 石仏橋周辺地下水 |          |            | 7.0～44     | 広島市  |

令和5年度

| 水域       | 地点<br>番号 | 調査地点名   | PFOS及びPFOA | 調査機関 |
|----------|----------|---------|------------|------|
| 八幡川上流    | 3        | 魚切貯水池上流 | 1.0        | 広島市  |
| 八幡川下流    | 6        | 泉橋      | 4.3        | 広島市  |
| 瀬野川      | 67       | 一貫田     | 28～32      | 広島市  |
|          | 69       | 貫道      | 13         | 広島市  |
|          | 70       | 日浦橋     | 12         | 広島市  |
|          | 70       | 日浦橋     | 14         | 広島県  |
|          | 71       | 熊野川河口   | 3.5        | 広島市  |
|          | 72       | 畑賀川河口   | 4.7        | 広島市  |
|          | 90       | 石仏橋     | 53～81      | 広島市  |
| 石仏橋周辺地下水 |          |         | 4.4～44     | 広島市  |

令和4年度

| 水域       | 地点<br>番号 | 調査地点名   | PFOS及びPFOA | 調査機関 |
|----------|----------|---------|------------|------|
| 八幡川上流    | 3        | 魚切貯水池上流 | 0.9        | 広島市  |
| 八幡川下流    | 6        | 泉橋      | 5.8        | 広島市  |
| 水内川      | 12       | 水内川河口   | 0.3        | 広島市  |
| 太田川上流(二) | 14       | 壬辰橋     | 1.9        | 広島市  |
| 根谷川上流    | 33       | 人甲川合流前  | 4.2        | 広島市  |
| 三篠川      | 40       | 関川下流    | 8.7        | 広島市  |
| 古川下流     | 48       | 東原      | 7.0        | 広島市  |
| 瀬野川      | 67       | 一貫田     | 36         | 広島市  |
|          | 70       | 日浦橋     | 18         | 広島県  |

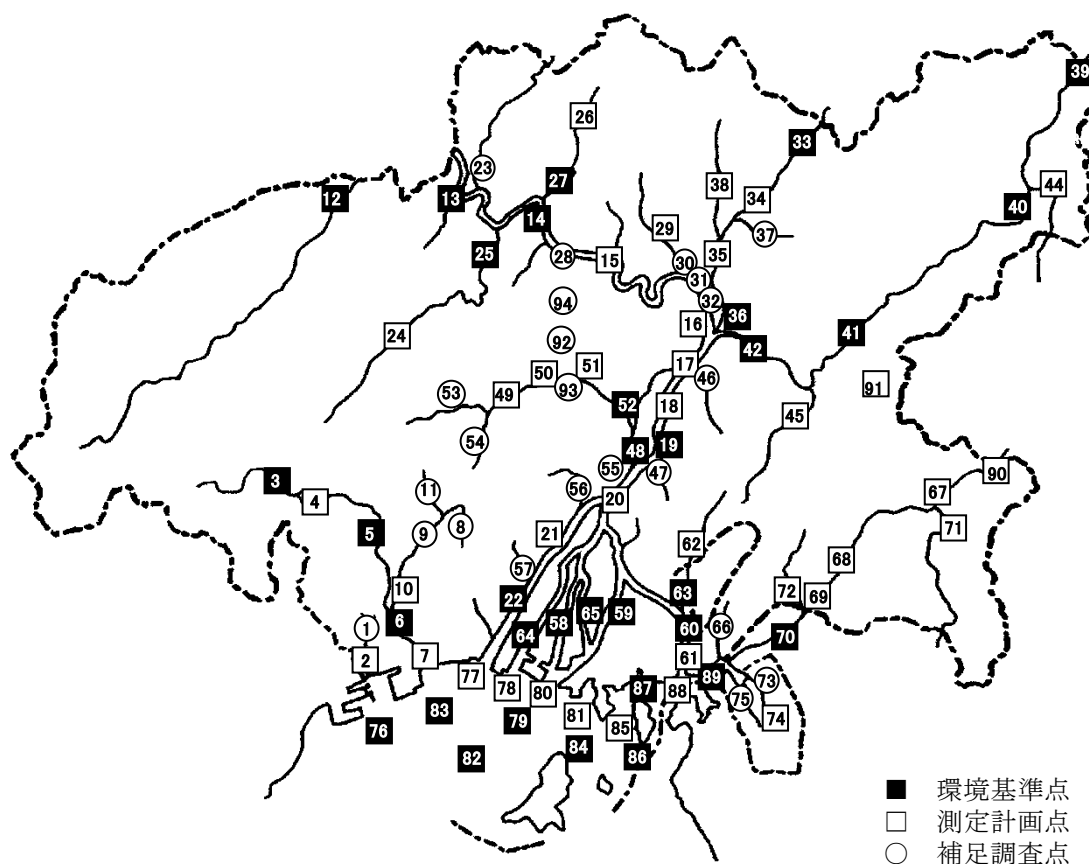
令和3年度

| 水域    | 地点<br>番号 | 調査地点名 | PFOS及びPFOA | 調査機関 |
|-------|----------|-------|------------|------|
| 八幡川下流 | 6        | 泉橋    | 3.8        | 広島市  |
| 瀬野川   | 70       | 日浦橋   | 22         | 広島県  |

令和2年度

| 水域    | 地点<br>番号 | 調査地点名 | PFOS及びPFOA | 調査機関 |
|-------|----------|-------|------------|------|
| 八幡川下流 | 6        | 泉橋    | 3.0        | 広島市  |

# 水質の調査地点



| 番号 | 調査地点名    | 番号 | 調査地点名    | 番号 | 調査地点名 | 番号 | 調査地点名    | 番号 | 調査地点名    |
|----|----------|----|----------|----|-------|----|----------|----|----------|
| 1  | 千同橋      | 21 | 己斐橋      | 41 | 狩留家   | 61 | 向洋入江     | 81 | 元宇品沖     |
| 2  | 岡ノ下川     | 22 | 旭橋       | 42 | 深川橋   | 62 | 下鶴江橋     | 82 | 12番地点    |
| 3  | 魚切貯水池上流  | 23 | 小河内川河口   | —  | —     | 63 | 新大州橋     | 83 | 17番地点    |
| 4  | 魚切貯水池    | 24 | 戸山       | 44 | 関川    | 64 | 昭和大橋     | 84 | 宇品・似島中間点 |
| 5  | 郡橋       | 25 | 吉山川(川井橋) | 45 | 小河原川  | 65 | 南大橋      | 85 | 金輪島西岸    |
| 6  | 泉橋       | 26 | 檳原橋      | 46 | 落合川河口 | 66 | 新月見橋     | 86 | 金輪島南     |
| 7  | 八幡川河口    | 27 | 宇津橋      | 47 | 戸坂川河口 | 67 | 一貫田      | 87 | 仁保沖      |
| 8  | 原田下橋     | 28 | 後山川河口    | 48 | 東原    | 68 | 高部       | 88 | 猿猴川河口沖   |
| 9  | 鳴谷橋      | 29 | 灰川橋      | 49 | 大塚川下流 | 69 | 貫道       | 89 | 海田湾中央    |
| 10 | 石内川河口    | 30 | 大井出川河口   | 50 | 下地    | 70 | 日浦橋      | 90 | 石仏橋      |
| 11 | 梶毛川河口    | 31 | 帆待川河口    | 51 | 上安    | 71 | 熊野川河口    | 91 | 湯坂川支川    |
| 12 | 水内川河口    | 32 | 新川樋門     | 52 | 五軒屋   | 72 | 畑賀川河口    | 92 | 湯坂川      |
| 13 | 高山川下流    | 33 | 人甲川合流前   | 53 | 奥畑川   | 73 | 自衛隊前クリーク | 93 | 荒谷川支川    |
| 14 | 壬辰橋      | 34 | 桐原川合流前   | 54 | 大塚川   | 74 | 矢野川      | 94 | 荒谷川      |
| 15 | 行森川合流点   | 35 | 土居橋      | 55 | 長束駅入口 | 75 | 極楽橋      | 93 | 荒谷川合流地点  |
| 16 | 太田川橋     | 36 | 根の谷橋     | 56 | 新天王橋下 | 76 | 26番地点    | 94 | 後山川支川    |
| 17 | 玖村       | 37 | 桐原川      | 57 | 戸島橋   | 77 | 太田川河口沖   |    | 後山川      |
| 18 | 矢口川上流    | 38 | 南原川      | 58 | 舟入橋   | 78 | 天満川河口沖   |    |          |
| 19 | 戸坂上水道取水口 | 39 | 見坂川下流    | 59 | 御幸橋   | 79 | 江波沖      |    |          |
| 20 | 大芝水門     | 40 | 関川下流     | 60 | 仁保橋   | 80 | 旧太田川河口沖  |    |          |