

# 湯之尾山下橋における川内川の水質検査状況（2018年）

【12月】

No.	検査対象項目	単位	定量下限値 (分析できる) 最低の数値	基準値	検査結果		
					12月7日採水 (検査項目14)	12月14日採水 (検査項目14)	12月20日採水 (検査項目14)
1	水素イオン濃度 (pH)	-	-	6.5~8.5	7.3 (20.4℃)	7.4 (22.5℃)	7.2 (22.6℃)
2	浮遊物質 (SS)	mg/ℓ	1	25以下	1	2	2
3	カドミウム	mg/ℓ	0.0005	0.003以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
4	鉛	mg/ℓ	0.005	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
5	六価クロム	mg/ℓ	0.005	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
6	砒素	mg/ℓ	0.001	0.01以下	0.001	0.001	0.001
7	総水銀	mg/ℓ	0.0005	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
8	セレン	mg/ℓ	0.001	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
9	ふっ素	mg/ℓ	0.1	0.8以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
10	ほう素	mg/ℓ	0.02	1以下	0.05	0.06	0.06
11	電気伝導度 (EC)	mS/m	0.1	-	12	13	13
12	化学的酸素要求量 (COD <sub>Mn</sub> )	mg/ℓ	0.5	-	1.6	1.8	1.3
13	亜鉛	mg/ℓ	0.01	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
14	銅	mg/ℓ	0.01	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満

\*は基準を満たさない数値 検査結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。

【11月】

No.	検査対象項目	単位	定量下限値 (分析できる) 最低の数値	基準値	検査結果		
					11月2日採水 (検査項目14)	11月14日採水 (検査項目14)	11月26日採水 (検査項目14)
1	水素イオン濃度 (pH)	-	-	6.5~8.5	7.3 (22.0℃)	7.4 (22.9℃)	7.3 (23.1℃)
2	浮遊物質 (SS)	mg/ℓ	1	25以下	1	1	1
3	カドミウム	mg/ℓ	0.0005	0.003以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
4	鉛	mg/ℓ	0.005	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
5	六価クロム	mg/ℓ	0.005	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
6	砒素	mg/ℓ	0.001	0.01以下	0.001	0.001	0.001
7	総水銀	mg/ℓ	0.0005	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
8	セレン	mg/ℓ	0.001	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
9	ふっ素	mg/ℓ	0.1	0.8以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
10	ほう素	mg/ℓ	0.02	1以下	0.04	0.05	0.05
11	電気伝導度 (EC)	mS/m	0.1	-	13	13	12
12	化学的酸素要求量 (COD <sub>Mn</sub> )	mg/ℓ	0.5	-	0.8	1.4	1.2
13	亜鉛	mg/ℓ	0.01	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
14	銅	mg/ℓ	0.01	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満

\*は基準を満たさない数値 検査結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。

【10月】

No.	検査対象項目	単位	定量下限値 (分析できる) 最低の数値	基準値	検査結果		
					10月1日採水 (検査項目14)	10月10日採水 (検査項目14)	10月25日採水 (検査項目14)
1	水素イオン濃度 (pH)	-	-	6.5~8.5	7.1 (23.4℃)	7.2 (23.6℃)	7.3 (24.3℃)
2	浮遊物質 (SS)	mg/ℓ	1	25以下	* 51	2	1未満
3	カドミウム	mg/ℓ	0.0005	0.003以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
4	鉛	mg/ℓ	0.005	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
5	六価クロム	mg/ℓ	0.005	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
6	砒素	mg/ℓ	0.001	0.01以下	0.001	0.001	0.001
7	総水銀	mg/ℓ	0.0005	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
8	セレン	mg/ℓ	0.001	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
9	ふっ素	mg/ℓ	0.1	0.8以下	0.1未満	0.1未満	0.1
10	ほう素	mg/ℓ	0.02	1以下	0.02未満	0.03	0.04
11	電気伝導度 (EC)	mS/m	0.1	-	6.4	10	12
12	化学的酸素要求量 (COD <sub>Mn</sub> )	mg/ℓ	0.5	-	2.7	1.4	0.8
13	亜鉛	mg/ℓ	0.01	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
14	銅	mg/ℓ	0.01	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満

\*は基準を満たさない数値 検査結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。

# 湯之尾山下橋における川内川の水質検査状況（2018年）

【9月】

No.	検査対象項目	単位	定量下限値 (分析できる) 最低の数値	基準値	検査結果		
					9月4日採水 (検査項目14)	9月13日採水 (検査項目14)	9月21日採水 (検査項目14)
1	水素イオン濃度 (pH)	-	-	6.5~8.5	7.3 (23.6℃)	7.3 (23.3℃)	7.1 (24.2℃)
2	浮遊物質 (SS)	mg/ℓ	1	25以下	1	1	7
3	カドミウム	mg/ℓ	0.0005	0.003以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
4	鉛	mg/ℓ	0.005	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
5	六価クロム	mg/ℓ	0.005	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
6	砒素	mg/ℓ	0.001	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満
7	総水銀	mg/ℓ	0.0005	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
8	セレン	mg/ℓ	0.001	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
9	ふっ素	mg/ℓ	0.1	0.8以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
10	ほう素	mg/ℓ	0.02	1以下	0.04	0.04	0.06
11	電気伝導度 (EC)	mS/m	0.1	-	12	12	11
12	化学的酸素要求量 (COD <sub>Mn</sub> )	mg/ℓ	0.5	-	1.9	1.1	3.6
13	亜鉛	mg/ℓ	0.01	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
14	銅	mg/ℓ	0.01	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満

\*は基準を満たさない数値 検査結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。

【8月】

No.	検査対象項目	単位	定量下限値 (分析できる) 最低の数値	基準値	検査結果		
					8月3日採水 (検査項目14)	8月9日採水 (検査項目14)	8月23日採水 (検査項目14)
1	水素イオン濃度 (pH)	-	-	6.5~8.5	7.1 (24.4℃)	7.0 (24.6℃)	7.3 (24.8℃)
2	浮遊物質 (SS)	mg/ℓ	1	25以下	2	1未満	6
3	カドミウム	mg/ℓ	0.0005	0.003以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
4	鉛	mg/ℓ	0.005	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
5	六価クロム	mg/ℓ	0.005	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
6	砒素	mg/ℓ	0.001	0.01以下	0.001未満	0.001	0.001
7	総水銀	mg/ℓ	0.0005	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
8	セレン	mg/ℓ	0.001	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
9	ふっ素	mg/ℓ	0.1	0.8以下	0.1未満	0.1	0.1未満
10	ほう素	mg/ℓ	0.02	1以下	0.06	0.08	0.04
11	電気伝導度 (EC)	mS/m	0.1	-	12	14	10
12	化学的酸素要求量 (COD <sub>Mn</sub> )	mg/ℓ	0.5	-	1.2	1.0	1.6
13	亜鉛	mg/ℓ	0.01	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
14	銅	mg/ℓ	0.01	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満

\*は基準を満たさない数値 検査結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。

【7月】

No.	検査対象項目	単位	定量下限値 (分析できる) 最低の数値	基準値	検査結果		
					7月6日採水 (検査項目14)	7月13日採水 (検査項目14)	7月24日採水 (検査項目14)
1	水素イオン濃度 (pH)	-	-	6.5~8.5	7.1 (23.4℃)	6.9 (24.4℃)	7.4 (24.9℃)
2	浮遊物質 (SS)	mg/ℓ	1	25以下	10	2	1
3	カドミウム	mg/ℓ	0.0005	0.003以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
4	鉛	mg/ℓ	0.005	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
5	六価クロム	mg/ℓ	0.005	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
6	砒素	mg/ℓ	0.001	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001
7	総水銀	mg/ℓ	0.0005	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
8	セレン	mg/ℓ	0.001	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
9	ふっ素	mg/ℓ	0.1	0.8以下	0.1未満	0.1	0.1未満
10	ほう素	mg/ℓ	0.02	1以下	0.02	0.09	0.05
11	電気伝導度 (EC)	mS/m	0.1	-	7.7	12	12
12	化学的酸素要求量 (COD <sub>Mn</sub> )	mg/ℓ	0.5	-	1.9	1.1	1.4
13	亜鉛	mg/ℓ	0.01	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
14	銅	mg/ℓ	0.01	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満

\*は基準を満たさない数値 検査結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。

## 湯之尾山下橋における川内川の水質検査状況（2018年）

【6月】

No.	検査対象項目	単位	定量下限値 (分析できる) 最低の数値	基準値	検査結果		
					6月4日採水 (検査項目14)	6月13日採水 (検査項目14)	6月22日採水 (検査項目14)
1	水素イオン濃度 (pH)	-	-	6.5~8.5	7.6 (24.7℃)	7.6 (24.6℃)	7.3 (24.5℃)
2	浮遊物質 (SS)	mg/l	1	25以下	1	2	16
3	カドミウム	mg/l	0.0005	0.003以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
4	鉛	mg/l	0.005	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
5	六価クロム	mg/l	0.005	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
6	砒素	mg/l	0.001	0.01以下	0.001	0.001	0.001未満
7	総水銀	mg/l	0.0005	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
8	セレン	mg/l	0.001	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
9	ふっ素	mg/l	0.1	0.8以下	0.2	0.1未満	0.1未満
10	ほう素	mg/l	0.02	1以下	0.05	0.04	0.02未満
11	電気伝導度 (EC)	mS/m	0.1	-	13	11	7.3
12	化学的酸素要求量 (COD <sub>Mn</sub> )	mg/l	0.5	-	1.9	2.1	1.8
13	亜鉛	mg/l	0.01	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
14	銅	mg/l	0.01	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満

\*は基準を満たさない数値      検査結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。

【5月】

No.	検査対象項目	単位	定量下限値 (分析できる) 最低の数値	基準値	検査結果		
					5月7日採水 (検査項目33中12)	5月16日採水 (検査項目14)	5月25日採水 (検査項目14)
1	水素イオン濃度 (pH)	-	-	6.5~8.5	7.0 (23.2℃)	7.3 (24.7℃)	7.6 (24.2℃)
2	浮遊物質 (SS)	mg/l	1	25以下	2	1	1
3	カドミウム	mg/l	0.0005	0.003以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
4	鉛	mg/l	0.005	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
5	六価クロム	mg/l	0.005	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
6	砒素	mg/l	0.001	0.01以下	0.002	0.001	0.001
7	総水銀	mg/l	0.0005	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
8	セレン	mg/l	0.001	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
9	ふっ素	mg/l	0.1	0.8以下	0.2	0.1	0.1
10	ほう素	mg/l	0.02	1以下	0.12	0.06	0.05
11	電気伝導度 (EC)	mS/m	0.1	-	-	11	12
12	化学的酸素要求量 (COD <sub>Mn</sub> )	mg/l	0.5	-	-	1.3	1.4
13	亜鉛	mg/l	0.01	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
14	銅	mg/l	0.01	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満

\*は基準を満たさない数値      検査結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。