

令和5年度河川水質調査(有害物質調査)

採取日：令和5年 8月31日

(単位：mg/L)

項目 地点名	採取時刻	気温	水温	カドミウム	ひ素	六価クロム	全シアン	鉛	総水銀	PCB	四塩化炭素	1.1.1 トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン
祇王井川	11:10	31.8	26.8	<0.0003	<0.001	<0.01	不検出	<0.005	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.0005
童子川	10:40	31.8	27.2	<0.0003	<0.001	<0.01	不検出	<0.005	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.0005
新川	9:30	30.5	28.0	<0.0003	0.002	<0.01	不検出	<0.005	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.0005
大山川	11:36	33.7	28.7	<0.0003	<0.001	<0.01	不検出	<0.005	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.0005
江口川	10:03	32.3	27.1	<0.0003	0.004	<0.01	不検出	<0.005	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.0005
光善寺川	13:19	30.6	28.8	<0.0003	<0.001	<0.01	不検出	<0.005	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.0005
環境基準値 (mg/L以下)	—	—	—	0.003	0.01	0.05	不検出	0.01	0.0005	不検出	0.002	1	0.01	0.01

※ 不検出とは、定量下限値未満である。(定量下限値 全シアン： 0.1mg/l、PCB： 0.0005mg/l) 不等号<は、定量下限値未満であることを示す。

※ 新川及び江口川でひ素が環境基準値未満で検出されていますが、自然由来による溶出と考えられます。

令和4年度河川水質調査(有害物質調査)

採取日：令和4年 8月17日

(単位:mg/L)

項目 地点名	採取時刻	気温	水温	カドミウム	ひ素	六価クロム	全シアン	鉛	総水銀	PCB	四塩化炭素	1.1.1 トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン
祇王井川	13:10	36.7	29.8	<0.0003	<0.005	<0.02	不検出	<0.005	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001
童子川	10:55	34.3	29.7	<0.0003	<0.005	<0.02	不検出	<0.005	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001
新川	9:33	33.0	29.5	<0.0003	<0.005	<0.02	不検出	<0.005	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001
大山川	13:38	34.5	30.3	<0.0003	<0.005	<0.02	不検出	<0.005	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001
江口川	9:50	32.3	30.0	<0.0003	0.006	<0.02	不検出	<0.005	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001
光善寺川	14:13	37.0	30.8	<0.0003	<0.005	<0.02	不検出	<0.005	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001
環境基準値 (mg/L以下)	—	—	—	0.003	0.01	0.05	不検出	0.01	0.0005	不検出	0.002	1	0.01	0.01

※ 不検出とは、定量下限値未満である。(定量下限値 全シアン: 0.1mg/l、PCB: 0.0005mg/l) 不等号<は、定量下限値未満であることを示す。

※ 江口川でひ素が環境基準値未満で検出されていますが、自然由来による溶出と考えられます。

令和3年度河川水質調査(有害物質調査)

採取日：令和3年 8月30日

(単位:mg/L)

項目 地点名	採取時刻	気温	水温	カドミウム	ひ素	六価クロム	全シアン	鉛	総水銀	PCB	四塩化炭素	1.1.1 トリクロロエタン	トリクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン
祇王井川	13:10	36.7	29.8	<0.0003	<0.005	<0.02	不検出	<0.005	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001
大井川	11:35	35.0	29.7	<0.0003	<0.005	<0.02	不検出	<0.005	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001
友川	11:20	35.1	29.5	<0.0003	<0.005	<0.02	不検出	<0.005	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001
童子川	10:55	34.3	29.7	<0.0003	<0.005	<0.02	不検出	<0.005	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001
新川	9:33	33.0	29.5	<0.0003	<0.005	<0.02	不検出	<0.005	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001
大山川	13:38	34.5	30.3	<0.0003	<0.005	<0.02	不検出	<0.005	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001
江口川	9:50	32.3	30.0	<0.0003	<0.005	<0.02	不検出	<0.005	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001
排水(井口)	10:15	36.0	33.9	<0.0003	0.008	<0.02	不検出	<0.005	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001
排水(六条)	10:35	35.8	30.3	<0.0003	<0.005	<0.02	不検出	<0.005	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001
光善寺川	14:13	37.0	30.8	<0.0003	<0.005	<0.02	不検出	<0.005	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001
環境基準値 (mg/L以下)	—	—	—	0.003	0.01	0.05	不検出	0.01	0.0005	不検出	0.002	1	0.01	0.01

※ 不検出とは、定量下限値未満である。(定量下限値 全シアン: 0.1mg/l、PCB: 0.0005mg/l) 不等号<は、定量下限値未満であることを示す。
 ※工場排水(井口)でひ素が環境基準値未満で検出されていますが、自然由来による溶出と考えられます。

令和2年度河川水質調査(有害物質調査)

採取日 : 令和2年 8月3日

(単位:mg/L)

項目 地点名	採取時刻	気温	水温	カドミウム	ひ素	六価クロム	全シアン	鉛	総水銀	PCB	四塩化炭素	1.1.1 トリクロロエタン	トリクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン
祇王井川	11:35	33.1	27.5	<0.0003	<0.005	<0.02	不検出	<0.005	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001
大井川	11:20	33.4	29.6	<0.0003	<0.005	<0.02	不検出	0.005	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001
友川	11:08	33.3	30.9	<0.0003	<0.005	<0.02	不検出	<0.005	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001
童子川	10:49	32.4	28.6	<0.0003	<0.005	<0.02	不検出	0.007	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001
新川	9:21	29.1	29.1	<0.0003	0.006	<0.02	不検出	<0.005	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001
家棟川	9:56	30.6	29.6	<0.0003	<0.005	<0.02	不検出	0.013	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001
大山川	13.:21	34.5	31.3	<0.0003	<0.005	<0.02	不検出	0.007	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001
江口川	9:37	31.0	29.7	<0.0003	0.007	<0.02	不検出	0.006	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001
排水(井口)	10:16	33.2	27.8	<0.0003	0.009	<0.02	不検出	<0.005	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001
排水(六条)	10:32	32.1	27.1	<0.0003	<0.005	<0.02	不検出	<0.005	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001
光善寺川	13:49	32.0	29.3	<0.0003	<0.005	<0.02	不検出	<0.005	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001
環境基準値 (mg/L以下)	—	—	—	0.003	0.01	0.05	不検出	0.01	0.0005	不検出	0.002	1	0.01	0.01

- ※ 不検出とは、定量下限値未満である。(定量下限値 全シアン: 0.1mg/l、PCB: 0.0005mg/l) 不等号<は、定量下限値未満であることを示す。
- ※ 江口川、新川および工場排水(井口)でひ素が環境基準値未満で検出されていますが、自然由来による溶出と考えられます。
- ※ 童子川、大山川、江口川で鉛が環境基準値未満で検出されました。
- ※ 家棟川で鉛が環境基準を超過しました。再調査を行います。