

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。

※ 家棟川にて鉛が環境基準を超過していたが、家棟川での鉛を含め、ひ素及び鉛が検出された河川について再調査したところ、定量下限値未満であった。

令和元年度 河川水質調査(有害物質調査)

採取日 : 令和元年8月26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	13:36	31.7	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
大井川	13:15	34.2	28.6	<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	11:26	31.1	29.2	<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	11:04	29.8	25.6	<0.0003	<0.005	<0.02	不検出	<0.005	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001
新川	9:15	30.2	25.4	<0.0003	<0.005	<0.02	不検出	<0.005	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001
家棟川	9:55	29.5	27.6	<0.0003	<0.005	<0.02	不検出	<0.005	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001
大山川	14:06	31.3	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
江口川	9:33	28.4	25.5	<0.0003	0.005	<0.02	不検出	<0.005	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001
排水(井口)	10:13	30.0	26.4	<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)	10:36	32.7	27.8	<0.0003	<0.005	<0.02	不検出	<0.005	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001
光善寺川	14:41	32.6	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
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。

平成30年度 河川水質調査(有害物質調査)

採取日 : 平成30年8月22日

(単位:mg/L)

項目 地点名	採取時刻	気温	水温	カドミウム	ヒ素	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	13:55	36.8	28.8	<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	13:35	37.9	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
友川	13:15	38.2	30.1	<0.0003	<0.005	<0.02	不検出	<0.005	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001
童子川	11:28	35.6	28.0	<0.0003	<0.005	<0.02	不検出	<0.005	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001
新川	9:35	31.9	27.4	<0.0003	<0.005	<0.02	不検出	<0.005	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001
家棟川	10:15	34.2	28.3	0.0005	<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	14:25	34.3	30.7	<0.0003	<0.005	<0.02	不検出	<0.005	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001
江口川	9:55	32.2	28.9	<0.0003	<0.005	<0.02	不検出	<0.005	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001
排水(井口)	10:43	31.8	29.7	<0.0003	0.006	<0.02	不検出	<0.005	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001
排水(六条)	11:07	35.9	27.8	<0.0003	<0.005	<0.02	不検出	<0.005	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001
光善寺川	14:55	34.0	29.2	<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。

平成29年度 河川水質調査(有害物質調査)

採取日 : 平成29年8月22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	14:40	34.6	29.4	<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	14:20	33.9	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	14:00	34.1	30.7	<0.0003	<0.005	<0.02	不検出	<0.005	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001
童子川	13:40	32.3	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
新川	9:45	30.8	28.7	<0.0003	<0.005	<0.02	不検出	<0.005	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001
家棟川	10:46	33.4	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
大山川	15:25	32.5	29.9	<0.0003	<0.005	<0.02	不検出	<0.005	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001
江口川	10:10	30.8	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
排水(井口)	11:40	33.8	30.3	<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)	12:10	35.4	29.4	<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	16:00	31.0	28.5	<0.0003	<0.005	<0.02	不検出	<0.005	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001
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。