

平成30年度 公共用水域水質測定結果 (河川・通年調査)

測定地点名：金堀橋

項目 採水年月日・時分	現場測定項目							生活環境項目							生活環境項目					要測定指標
	天候	気温 ℃	水温 ℃	色相	臭気	流量 m ³ /s	透視度 度	pH	DO mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	n- ヘキサン 抽出物質 mg/L	全窒素 mg/L	全りん mg/L	全亜鉛 mg/L	ノニル フェノール mg/L	L A S mg/L	大腸菌数 個/100mL
下限値									0.5	0.5	0.5	1	2	0.5	0.05	0.003	0.001	0.00006	0.0006	1
2018/4/11 11:38	晴れ	15.9	16.7	黄緑色・淡(明)	無臭	0.26	44.5	7.8	8.9	5.9	6.2	13			9.3	0.38				
2018/6/14 11:32	曇り	24.2	20.7	無色	無臭	0.52	80.0	7.7	7.6	2.1	5.1	9	33000	<0.5	8.1	0.26	0.013	<0.00006	0.015	900
2018/8/2 11:30	晴れ	37.2	25.6	褐色・淡(明)	無臭	0.31	43.0	7.8	8.3	2.5	6.2	19	140000	<0.5	7.3	0.27	0.013	<0.00006	0.012	7800
2018/10/2 11:28	晴れ	28.4	20.5	無色	無臭	0.40	85.0	7.7	8.5	1.7	4.3	5			7.7	0.21				
2018/12/4 11:18	晴れ	18.6	15.6	灰緑色・淡(明)	無臭	0.31	71.0	7.7	8.8	2.9	4.8	7	17000	<0.5	9.4	0.34	0.012	<0.00006	0.013	1000
2019/2/5 11:52	曇り	9.2	9.7	灰黄色・淡(明)	無臭	0.27	49.0	7.8	9.6	5.3	5.1	7	49000	<0.5	10	0.43	0.012	<0.00006	0.034	1100
最大		37.2	25.6			0.52	85.0	7.8	9.6	5.9	6.2	19	140000	<0.5	10	0.43	0.013	<0.00006	0.034	7800
最小		9.2	9.7			0.26	43.0	7.7	7.6	1.7	4.3	5	17000	<0.5	7.3	0.21	0.012	<0.00006	0.012	900
平均		22.3	18.1			0.35	62.1	7.8	8.6	3.4	5.3	10	60000	<0.5	8.6	0.32	0.013	<0.00006	0.019	2700
生活環境の保全に関する環境基準D類型 【水生生物の保全に係る環境基準生物B類型】								6.0 ~ 8.5	2以上	8以下		100以下					【0.03以下】	【0.002以下】	【0.05以下】	
m/n								0/6	0/6	0/6	-/6	0/6	-/4	-/4	-/6	-/6	0/4	0/4	0/4	-/4

m：水質環境基準に適合しない検体数

n：調査実施総検体数

平成30年度 公共用水域水質測定結果 (河川・通年調査)

測定地点名：金堀橋

項目 採水 年月日・時分	健康項目												
	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	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	セレン	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性 窒素	ふっ素
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
下限値	0.0003	0.1	0.001	0.005	0.001	0.0005	0.0002	0.1	0.001	0.001	0.001	0.06	0.08
2018/4/11 11:38												8.5	
2018/6/14 11:32	<0.0003	検出せず	0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	7.0	<0.08
2018/8/2 11:30	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.9	<0.08
2018/10/2 11:28												7.3	
2018/12/4 11:18	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	8.7	<0.08
2019/2/5 11:52	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	8.7	<0.08
最大	<0.0003	検出せず	0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	8.7	<0.08
最小	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.9	<0.08
平均	<0.0003	検出せず	0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	7.9	<0.08
人の健康の保護に関する環境基準	0.003以下	検出されない こと	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	0.002以下	1以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下
m/n	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/6	0/4

m：水質環境基準に適合しない検体数

n：調査実施総検体数

平成30年度 公共用水域水質測定結果（河川・通年調査）

測定地点名：金堀橋

3/3

項目 採水 年月日・時分	特殊項目					その他項目							
	フェノール類 mg/L	銅 mg/L	鉄 (溶解性) mg/L	マンガン (溶解性) mg/L	クロム mg/L	アンモニア 性窒素 mg/L	亜硝酸性 窒素 mg/L	硝酸性 窒素 mg/L	りん酸性 りん mg/L	塩化物イオン mg/L	電気伝導率 mS/m	MBAS mg/L	TOC mg/L
下限値	0.005	0.01	0.1	0.1	0.02	0.03	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05	0.5
2018/4/11 11:38						0.69	0.42	8.08	0.287	26	40	<0.05	2.2
2018/6/14 11:32	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.33	0.22	6.86	0.206	19	34	<0.05	2.0
2018/8/2 11:30	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.15	0.22	6.71	0.219	22	35	<0.05	3.8
2018/10/2 11:28						0.14	0.14	7.17	0.169	23	38	<0.05	2.4
2018/12/4 11:18	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.24	0.30	8.44	0.258	26	39	<0.05	2.8
2019/2/5 11:52	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.04	0.24	8.49	0.348	25	40	0.06	2.7
最大	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	1.04	0.42	8.49	0.348	26	40	0.06	3.8
最小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.14	0.14	6.71	0.169	19	34	<0.05	2.0
平均	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.43	0.26	7.63	0.248	24	38	0.05	2.7
m/n	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6

m：水質環境基準に適合しない検体数

n：調査実施総検体数