

平成29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
2017/04/19 10:50	晴れ	23.7	18.5	黄緑色(明)	無臭	0.34	79.5	8.0	9.1	3.1	4.2	7			8.3	0.20				
2017/06/07 10:53	曇り	24.3	19.6	黄緑色・淡(明)	川藻臭(微)	0.37	86.0	7.8	7.1	3.1	5.2	9	49000	<0.5	7.0	0.32	0.010	<0.00006	0.0032	560
2017/08/23 11:00	晴れ	33.5	25.4	黄褐色・淡(明)	下水臭(微)	0.36	71.0	7.8	7.9	2.7	5.0	9	350000	<0.5	9.0	0.33	0.009	<0.00006	0.016	1300
2017/10/04 10:40	曇り	21.8	18.6	黄緑色・淡(明)	土臭(微)	0.30	84.0	7.8	7.9	2.8	3.7	8			8.6	0.32				
2017/12/05 10:55	晴れ	15.0	13.0	黄褐色・淡(明)	土臭(微)	0.46	72.0	7.9	10.4	3.5	4.1	5	2800	<0.5	9.9	0.27	0.006	<0.00006	0.0087	460
2018/2/1 10:55	曇り	6.0	8.9	黄緑色・淡・(明)	下水臭(微)	0.45	>100	7.8	10.5	4.1	4.2	3	4900	<0.5	10	0.31	0.009	0.00007	0.0064	840
最大		33.5	25.4			0.46	>100	8.0	10.5	4.1	5.2	9	350000	<0.5	10	0.33	0.010	0.00007	0.016	1300
最小		6.0	8.9			0.30	71.0	7.8	7.1	2.7	3.7	3	2800	<0.5	7.0	0.20	0.006	<0.00006	0.0032	460
平均		20.7	17.3			0.38	82.1	7.9	8.8	3.2	4.4	7	100000	<0.5	8.8	0.29	0.009	0.00006	0.0086	790
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29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

2/3

項目 採水 年月日・時分	健康項目												
	カドミウム mg/L	全シアン mg/L	鉛 mg/L	六価クロム mg/L	砒素 mg/L	総水銀 mg/L	四塩化炭素 mg/L	1,1,1- トリクロロ エタン mg/L	トリクロロ エチレン mg/L	テトラ クロロ エチレン mg/L	セレン mg/L	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性 窒素 mg/L	ふっ素 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
2017/4/19 10:50												6.8	
2017/6/7 10:53	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.6	<0.08
2017/8/23 11:00	<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
2017/10/4 10:40												8.2	
2017/12/5 10:55	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	9.3	<0.08
2018/2/1 10:55	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	9.0	<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	9.3	<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	6.6	<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	8.0	<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29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	銅	鉄 (溶解性)	マンガン (溶解性)	クロム	アンモニア 性窒素	亜硝酸性 窒素	硝酸性 窒素	りん酸性 りん	塩化物イオン	電気伝導率	MBAS	TOC
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m	mg/L	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
2017/4/19 10:50						0.54	0.20	6.65	0.176	20	38	<0.05	2.1
2017/6/7 10:53	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.35	0.36	6.28	0.286	21	37	<0.05	2.4
2017/8/23 11:00	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.20	0.32	7.67	0.284	23	38	<0.05	2.1
2017/10/4 10:40						0.41	0.28	7.94	0.256	24	39	<0.05	2.3
2017/12/5 10:55	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.37	0.27	9.03	0.211	25	41	<0.05	2.3
2018/2/1 10:55	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.93	0.22	8.79	0.262	26	41	<0.05	2.2
最大	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.93	0.36	9.03	0.286	26	41	<0.05	2.4
最小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.20	0.20	6.28	0.176	20	37	<0.05	2.1
平均	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.47	0.28	7.73	0.246	23	39	<0.05	2.2
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