

平成28年度河川等水質調査 冬季調査結果(生活環境項目およびその他項目)

単位:ミリグラム/リットル(水素イオン濃度を除く)

測定地点	環境基準 (C類型)	31 小林排水路 (菖蒲町小林1853-3 付近)	32 下野寺排水路 (県道川越栗橋線 交差点付近)	33 小塚下排水路 (元荒川合流付 近)	34 栗橋1号都市下水 路 (新町橋付近)	35 大堀排水路 (中川合流付近)	36 大排水路(広島 落) (中里橋付近)	37 稻荷木落排水路 (下流) (中組橋付近)	38 権現堂川 (大平橋付近)	39 内池 (狐塚198地先)	40 稻荷木落排水路 (上流) (新新井橋付近)
水素イオン濃度(pH)	6.5~8.5	7.4	7.2	8.2	7.1	7.0	7.4	7.3	7.8	7.7	7.4
生物化学的酸素要求量(BOD)	5以下	2.4	9.5	2.0	8.7	2.9	3.3	1.3	2.1	5.0	1.3
化学的酸素要求量(COD)	-	3.6	7.0	4.4	13.6	5.5	5.2	3.2	4.4	8.4	3.3
浮遊物質(SS)	50以下	3	4	20	35	12	12	8	6	10	7
溶存酸素(DO)	5以上	10.7	10.6	13.8	3.4	7.8	9.4	11.6	10.2	12.7	12.0
全窒素	-	5.4	2.8	1.5	13.1	5.0	3.7	2.5	2.3	0.6	2.7
全リン	-	0.03	0.07	0.15	1.46	0.21	0.17	0.11	0.10	0.07	0.10
塩化物イオン	-	-	-	-	-	-	-	24.7	-	-	23.1
ぼう素	1以下	-	-	-	-	-	-	不検出	-	-	不検出

測定地点	環境基準 (C類型)	41 宝治戸池 (栗橋北二丁目 885-1地先)	42 青毛堀川(上流) (内野橋付近)	43 江川堀 (栄橋下流歩道橋 付近)	44 六郷堀 (旭橋付近)	45 大下落堀川(上 流) (テニスコート脇付 近)	46 大下落堀川(下 流) (弦代公園脇付近)
水素イオン濃度(pH)	6.5~8.5	7.9	7.5	7.4	7.5	7.3	7.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	5以下	5.9	9.3	3.3	3.5	2.9	5.9
化学的酸素要求量(COD)	-	9.9	10.8	7.5	6.4	6.6	10.3
浮遊物質(SS)	50以下	10	12	19	17	13	12
溶存酸素(DO)	5以上	13.4	7.4	12.4	11.4	8.5	9.0
全窒素	-	1.3	11.8	5.4	3.9	4.6	10.8
全リン	-	0.11	0.78	0.36	0.30	0.32	0.79
塩化物イオン	-	-	-	-	-	20.0	2350
ぼう素	1以下	-	-	-	-	不検出	7.0

※環境基準を超えた項目については、黄色で着色しています。