



平成28年度河川等水質調査 夏季調査結果(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 (葛蒲町小林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号都市下水道 (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 稲荷木落排水路 (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 稲荷木落排水路 (上流) (新新井橋付近)
水素イオン濃度(pH)	6.5~8.5	7.3	6.9	7.2	7.3	7	7.2	7.2	9.7	7.9	7.2
生物化学的酸素要求量(BOD)	5以下	1.0	2.0	2.0	4.8	1.9	0.9	1.2	4.7	2.4	0.9
化学的酸素要求量(COD)	-	4.0	4.1	5.7	9.4	5.8	4.2	4.7	26.6	8.6	3.9
浮遊物質(SS)	50以下	4	16	14	15	37	13	23	58	7	10
溶存酸素(DO)	5以上	5.4	3.7	5.9	10.2	6.3	8.1	7.6	17.1	10.9	7.5
全窒素	-	1.57	1.21	0.91	7.14	1.74	1.4	1.55	1.37	0.41	1.58
全リン	-	0.09	0.05	0.06	0.44	0.15	0.08	0.08	0.49	0.05	0.07
塩化物イオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素	1以下	-	-	-	-	-	-	15.4	-	-	15.9

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 大中落堀川(上流) (テニスコート脇付 近)	46 大中落堀川(下流) (伊藤工業隣前)
水素イオン濃度(pH)	6.5~8.5	8.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4
生物化学的酸素要求量(BOD)	5以下	3.9	2	0.8	0.9	1.1	1.9
化学的酸素要求量(COD)	-	12.6	5.1	4.0	3.4	4.2	4.2
浮遊物質(SS)	50以下	18	27	19	11	23	14
溶存酸素(DO)	5以上	12.6	6.5	8.0	8.4	9.1	7.6
全窒素	-	1.10	1.97	1.83	1.80	1.91	2.54
全リン	-	0.09	0.10	0.10	0.07	0.09	0.16
塩化物イオン	-	-	-	-	-	-	0.7
ほう素	1以下	-	-	-	-	14.4	-

※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。