

令和2年度 主要河川の水質調査結果一覧表

河川名 : 斎川 (採水地点=斎橋) ①

調査年月日	単 位	R2.5.12	R2.8.4	R2.11.16	R3.2.10
時 刻		9時42分	10時10分	11時25分	10時10分
気 温	℃	23.5	31.0	20.0	9.0
水 温	℃	25.6	27.7	16.5	11.0
位 置		流心部	流心部	流心部	流心部
色 相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
濁 り		なし	なし	なし	なし
臭 気		無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.0	7.3	7.5	7.4
B O D	mg/l	2.3	0.7	1.8	1.5
C O D	mg/l	2.4	2.8	3.2	2.6
S S	mg/l	4.0	2.0	1.5	0.8
D O	mg/l	6.8	6.0	7.5	10.9
大腸菌群数	MPN/100ml	4,300	24,000	9,300	11,000
カドミウム	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
シ ア ン	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
有 機 リ ン	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
鉛	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
六 価 ク ロ ム	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
ヒ 素	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
全 窒 素	mg/l	0.43	0.26	0.52	0.44
全 リ ン	mg/l	0.05	検出されず	0.06	検出されず

河川名 : 下川 (採水地点 = 中島橋) ②

調査年月日	単 位	R2.5.12	R2.8.4	R2.11.16	R3.2.10
時 刻		9時55分	10時25分	11時39分	10時25分
気 温	℃	23.4	31.0	21.0	10.0
水 温	℃	22.2	27.1	15.5	11.8
位 置		流心部	流心部	流心部	流心部
色 相		淡黄色	淡白色	淡白色	淡白色
濁 り		なし	微	なし	微
臭 気		無臭	無臭	無臭	無臭
pH		6.6	7.1	7.0	6.7
B O D	mg/l	8.9	11.0	3.1	10.5
C O D	mg/l	10.4	20.5	6.2	7.6
S S	mg/l	7.2	13.3	1.7	2.8
D O	mg/l	7.4	6.1	7.8	11.8
大腸菌群数	MPN/100ml	75,000	150,000	46,000	24,000
カドミウム	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
シ ア ン	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
有 機 リ ン	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
鉛	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
六 価 ク ロ ム	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
ヒ 素	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
全 窒 素	mg/l	2.89	0.54	1.89	2.48
全 リ ン	mg/l	0.71	0.11	0.25	0.32

河川名 : 日高川 (採水地点=野口新橋) ③

調査年月日	単 位	R2.5.12	R2.8.4	R2.11.16	R3.2.10
時 刻		10時42分	11時15分	12時31分	11時30分
気 温	℃	23.7	32.0	21.0	14.0
水 温	℃	20.6	28.8	16.5	11.2
位 置		流心部	流心部	流心部	流心部
色 相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
濁 り		なし	なし	なし	なし
臭 気		無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.0	7.3	7.4	7.3
B O D	mg/l	1.6	検出されず	0.6	1.4
C O D	mg/l	3.2	1.4	2.8	2.4
S S	mg/l	0.8	2.8	0.5	0.5
D O	mg/l	7.8	5.3	8.0	10.1
大腸菌群数	MPN/100ml	4,600	930	2,400	11,000
カドミウム	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
シ ア ン	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
有 機 リ ン	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
鉛	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
六 価 クロム	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
ヒ 素	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
全 窒 素	mg/l	0.16	0.27	0.12	0.30
全 リ ン	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
全 亜 鉛	mg/l		検出されず		検出されず
ノルフェノール	mg/l		検出されず		検出されず
直鎖アルキルベンゼン系脂肪酸及びその塩	mg/l		検出されず		検出されず

河川名 : 熊野川 (採水地点 = 第二釜屋橋) ④

調査年月日	単 位	R2.5.12	R2.8.4	R2.11.16	R3.2.10
時 刻		10時05分	10時40分	11時45分	10時45分
気 温	℃	23.6	31.0	21.0	12.0
水 温	℃	24.1	31.8	18.8	12.8
位 置		流心部	流心部	流心部	流心部
色 相		淡茶色	無色透明	淡茶色	淡茶色
濁 り		微	なし	なし	なし
臭 気		無臭	無臭	無臭	無臭
pH		9.1	10.0	8.0	8.6
B O D	mg/l	8.0	2.1	2.0	2.2
C O D	mg/l	14.4	7.0	7.2	6.4
S S	mg/l	64.5	4.5	7.8	3.0
D O	mg/l	7.9	7.6	10.2	13.0
大腸菌群数	MPN/100ml	9,300	90	110,000	24,000
カドミウム	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
シ ア ン	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
有 機 リ ン	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
鉛	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
六 価 ク ロ ム	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
ヒ 素	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
全 窒 素	mg/l	1.54	0.62	1.63	0.93
全 リ ン	mg/l	0.28	0.12	0.36	0.13

河川名 : 王子川 (採水地点 = 塩屋町北塩屋1474番地1先) ⑤

調査年月日	単 位	R2.5.12	R2.8.4	R2.11.16	R3.2.10
時 刻		10時16分	10時55分	12時07分	11時02分
気 温	℃	23.6	32.0	21.0	13.0
水 温	℃	23.4	30.3	16.8	13.0
位 置		流心部	流心部	流心部	流心部
色 相		無色透明	無色透明	淡茶色	淡茶色
濁 り		なし	なし	なし	なし
臭 気		無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.0	7.4	7.5	7.6
B O D	mg/l	10.6	4.6	5.8	6.7
C O D	mg/l	11.5	10.3	5.2	6.6
S S	mg/l	5.0	3.8	2.8	3.0
D O	mg/l	6.4	4.0	6.9	10.8
大腸菌群数	MPN/100ml	4,300	24,000	9,300	11,000
カドミウム	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
シ ア ン	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
有 機 リ ン	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
鉛	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
六 価 ク ロ ム	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
ヒ 素	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
全 窒 素	mg/l	0.80	0.92	1.33	0.60
全 リ ン	mg/l	0.06	0.07	0.06	0.06

河川名：楠井川（採水地点＝濱側橋）⑥

調査年月日	単 位	R2.5.12	R2.8.4	R2.11.16	R3.2.10
時 刻		11時20分	11時55分	13時07分	12時10分
気 温	℃	23.8	32.0	21.0	14.5
水 温	℃	23.2	28.3	17.8	11.6
位 置		流心部	流心部	流心部	流心部
色 相		淡黄色	無色透明	無色透明	淡茶色
濁 り		微	なし	なし	微
臭 気		無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.1	7.4	8.5	7.7
B O D	mg/l	1.7	検出されず	1.5	3.9
C O D	mg/l	5.2	5.2	3.2	3.8
S S	mg/l	5.7	3.0	2.7	7.2
D O	mg/l	7.2	6.2	6.8	8.6
大腸菌群数	MPN/100ml	43,000	46,000	9,300	240,000
カドミウム	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
シ ア ン	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
有 機 リ ン	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
鉛	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
六 価 ク ロ ム	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
ヒ 素	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
全 窒 素	mg/l	1.45	0.93	0.79	0.81
全 リ ン	mg/l	0.09	0.05	0.06	0.07

※5月採水時、河川工事のため、上流で採水