

平成27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	H27.5.18	H27.7.6	H27.9.15	H27.11.11	H28.1.26	H28.3.7
時 刻		13時50分	12時08分	12時10分	11時25分	9時16分	10時30分
気 温	℃	22.0	21.0	27.0	19.0	8.0	16.8
水 温	℃	27.3	22.7	23.0	18.0	8.0	16.2
位 置		流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
色 相		無色透明	淡白色	淡緑色	無色透明	無色透明	無色透明
濁 り		なし	微	微	なし	なし	なし
臭 気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.6	7.3	7.4	7.1	7.0	7.0
B O D	mg/l	4.2	2.4	4.9	検出されず	1.0	検出されず
C O D	mg/l	3.2	3.3	1.6	1.2	3.4	3.4
S S	mg/l	3.2	19.5	6.5	1.5	16.8	7.7
D O	mg/l	8.4	8.5	8.1	8.5	8.0	11.5
大腸菌群数	MPN/100ml	750	4,300	46,000	240,000	2,400	4,600
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	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	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	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	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	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	検出されず	検出されず
全 窒 素	mg/l	1.6	1.3	0.6	1.6	0.8	0.8
全 リ ン	mg/l	0.1	0.1	検出されず	0.1	0.1	0.1

河川名 : 下川 (採水地点 = 中島橋) ②

調査年月日	単 位	H27.5.18	H27.7.6	H27.9.15	H27.11.11	H28.1.26	H28.3.7
時 刻		14時15分	12時22分	14時40分	11時58分	9時48分	11時05分
気 温	℃	22.0	21.0	27.0	18.0	8.0	18.0
水 温	℃	22.7	22.5	24.0	17.0	8.0	16.6
位 置		流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
色 相		緑白色	淡白色	無色透明	無色透明	淡白色	淡白色
濁 り		微	微	無色透明	なし	微	微
臭 気		へど臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.3	7.2	7.6	6.7	6.7	7.0
B O D	mg/l	9.6	8.1	1.6	4.3	2.7	1.6
C O D	mg/l	12.4	7.5	2.8	7.2	7.8	4.6
S S	mg/l	22.0	27.5	4.0	検出されず	2.0	2.3
D O	mg/l	7.5	8.2	9.3	7.8	7.9	13.2
大腸菌群数	MPN/100ml	110,000	93,000	24,000	24,000	4,300	15,000
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	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	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	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	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	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	検出されず	検出されず
全 窒 素	mg/l	2.1	1.1	0.9	1.3	3.1	0.9
全 リ ン	mg/l	0.3	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1

河川名 : 日高川 (採水地点 = 御坊大橋) ③

調査年月日	単 位	H27.5.18	H27.7.6	H27.9.15	H27.11.11	H28.1.26	H28.3.7
時 刻		15時15分	13時24分	14時33分	12時45分	10時32分	11時54分
気 温	℃	23.0	21.0	26.0	20.0	9.0	18.0
水 温	℃	20.5	21.5	23.0	17.0	13.0	18.5
位 置		流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
色 相		無色透明	淡緑色	淡緑白色	無色透明	無色透明	無色透明
濁 り		なし	微	微	なし	なし	なし
臭 気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		8.0	6.8	6.8	7.1	7.2	7.1
B O D	mg/l	0.7	1.1	2.1	検出されず	0.7	0.5
C O D	mg/l	2.4	2.2	1.6	3.2	2.4	1.2
S S	mg/l	9.4	41.0	18.0	11.0	2.2	2.6
D O	mg/l	8.7	8.8	8.3	10.2	11.2	12.6
大腸菌群数	MPN/100ml	2,300	4,300	9,300	24,000	2,400	4,600
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	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	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	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	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	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	検出されず	検出されず
全 窒 素	mg/l	0.3	1.4	0.4	0.9	0.4	0.2
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	0.1	検出されず
全 亜 鉛	mg/l			検出されず			検出されず
ノニルフェノール	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	H27.5.18	H27.7.6	H27.9.15	H27.11.11	H28.1.26	H28.3.7
時 刻		14時55分	12時30分	14時00分	12時20分	9時59分	11時19分
気 温	℃	22.0	21.0	26.0	18.0	8.0	17.8
水 温	℃	22.7	22.0	27.0	16.0	4.0	16.9
位 置		流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
色 相		無色透明	無色透明	淡緑色	淡茶色	無色透明	淡茶色
濁 り		なし	なし	なし	微	なし	微
臭 気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		9.4	7.6	9.1	8.3	8.1	9.7
B O D	mg/l	10.3	2.3	0.8	4.2	2.3	1.6
C O D	mg/l	8.4	4.8	3.8	5.6	7.4	5.4
S S	mg/l	2.7	9.0	22.0	5.5	3.3	4.0
D O	mg/l	8.5	8.4	11.8	10.2	13.5	14.0
大腸菌群数	MPN/100ml	24,000	9,000	4,300	7,500	2,300	430
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	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	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	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	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	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	検出されず	検出されず
全 窒 素	mg/l	0.4	0.9	0.7	1.3	0.8	0.7
全 リ ン	mg/l	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3

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	H27.5.18	H27.7.6	H27.9.15	H27.11.11	H28.1.26	H28.3.7
時 刻		14時35分	12時50分	13時47分	12時32分	10時15分	11時35分
気 温	℃	22.0	21.0	27.5	19.0	9.0	17.5
水 温	℃	23.5	22.0	25.0	17.5	11.0	17.5
位 置		流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
色 相		淡緑色	淡緑色	薄茶褐色	淡茶色	淡緑色	淡緑色
濁 り		なし	微	微	微	微	微
臭 気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.5	7.2	7.2	7.3	7.5	7.1
B O D	mg/l	12.2	6.1	3.1	6.1	4.3	2.5
C O D	mg/l	17.0	5.3	6.2	10.3	10.5	3.6
S S	mg/l	5.5	25.0	31.5	7.0	6.0	23.3
D O	mg/l	8.2	8.4	7.3	11.5	11.0	12.3
大腸菌群数	MPN/100ml	2,900	23,000	46,000	46,000	2,400	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	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	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	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	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	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	検出されず	検出されず
全 窒 素	mg/l	0.9	0.7	0.4	0.9	0.8	0.9
全 リ ン	mg/l	0.1	0.1	検出されず	0.1	0.1	0.1

河川名 : 楠井川 (採水地点 = 濱側橋) ⑥

調査年月日	単 位	H27.5.18	H27.7.6	H27.9.15	H27.11.11	H28.1.26	H28.3.7
時 刻		15時50分	14時30分	13時24分	13時25分	10時59分	12時58分
気 温	℃	21.0	21.0	29.0	19.0	10.0	18.0
水 温	℃	22.0	21.2	24.5	18.0	8.0	16.5
位 置		流心部	流心部	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	無色透明	無色透明
濁 り		なし	なし	なし	なし	なし	なし
臭 気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		8.4	7.2	7.2	7.2	7.5	7.3
B O D	mg/l	2.1	2.2	1.3	1.2	1.3	0.8
C O D	mg/l	3.2	3.8	2.8	3.8	3.0	3.4
S S	mg/l	3.8	5.0	4.0	2.3	2.8	2.4
D O	mg/l	3.8	8.8	8.5	8.5	11.5	10.9
大腸菌群数	MPN/100ml	9,300	4,000	7,500	24,000	930	2,400
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	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	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	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	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	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	検出されず	検出されず
全 窒 素	mg/l	0.9	1.2	1.4	1.7	0.7	0.9
全 リ ン	mg/l	0.1	検出されず	検出されず	0.1	0.1	検出されず