

平成25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	H25.5.8	H25.7.10	H25.9.11	H25.11.12	H26.1.15	H26.3.12
時 刻		11時45分	13時40分	12時10分	10時55分	13時30分	12時40分
気 温	℃	22.0	34.0	27.0	12.5	7.5	17.5
水 温	℃	17.0	30.0	26.0	13.0	6.5	14.0
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	茶白色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
濁 り		なし	微	なし	なし	なし	なし
臭 気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.4	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6
B O D	mg/ℓ	1.5	4.1	2.8	2.8	1.1	0.5
C O D	mg/ℓ	4.5	9.7	5.7	4.3	5.0	3.4
S S	mg/ℓ	2.0	9.0	1.0	0.8	2.3	11.4
D O	mg/ℓ	8.8	7.5	8.3	9.6	11.5	11.0
大腸菌群数	MPN/100mℓ	930	43,000	7,500	46,000	230	930
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
総 窒 素	mg/ℓ	0.4	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7
総 リ ン	mg/ℓ	検出されず	0.1	0.1	検出されず	検出されず	0.1

河川名 : 下川 (採水地点 = 下川橋) ②

調査年月日	単 位	H25.5.8	H25.7.10	H25.9.11	H25.11.12	H26.1.15	H26.3.12
時 刻		12時00分	13時50分	11時45分	11時07分	12時55分	12時55分
気 温	℃	22.0	34.0	27.0	12.0	7.0	17.5
水 温	℃	17.0	32.0	24.0	12.8	7.0	13.0
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	淡白色	無色透明	淡白色	淡白色	無色透明
濁 り		微	微	なし	微	微	なし
臭 気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.7	7.4	7.6	7.3	7.2	7.4
B O D	mg/l	19.1	7.1	3.8	6.8	8.8	5.2
C O D	mg/l	19.8	13.4	9.7	15.4	13.0	7.4
S S	mg/l	6.0	23.5	5.0	11.0	13.0	5.0
D O	mg/l	10.2	7.6	8.5	7.4	11.0	12.0
大腸菌群数	MPN/100ml	24,000	240,000	24,000	110,000	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	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
総 窒 素	mg/l	4.4	1.1	2.4	2.9	5.9	2.7
総 リ ン	mg/l	0.5	0.1	0.2	検出されず	0.6	0.3

河川名 : 日高川 (採水地点 = 御坊大橋) ③

調査年月日	単 位	H25.5.8	H25.7.10	H25.9.11	H25.11.12	H26.1.15	H26.3.12
時 刻		12時25分	14時30分	11時25分	9時40分	12時35分	14時10分
気 温	℃	22.0	34.0	27.0	11.8	7.0	18.5
水 温	℃	19.0	27.0	25.0	11.5	6.5	12.0
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	淡緑色	淡緑色	淡緑色
濁 り		なし	微	なし	微	微	微
臭 気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.6	7.1	6.9	7.3	7.4	7.6
B O D	mg/l	1.6	3.7	0.9	2.8	検出されず	1.1
C O D	mg/l	4.5	7.7	5.7	3.3	1.8	3.8
S S	mg/l	8.0	20.0	4.0	0.8	1.0	4.8
D O	mg/l	9.2	8.0	8.0	9.3	13.0	12.0
大腸菌群数	MPN/100ml	90	9,000	4,300	2,300	430	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
総 窒 素	mg/l	1.1	1.0	0.7	0.6	0.2	0.3
総 リ ン	mg/l	検出されず	0.1	検出されず	0.5	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	H25.5.8	H25.7.10	H25.9.11	H25.11.12	H26.1.15	H26.3.12
時 刻		12時15分	14時15分	11時10分	9時20分	12時20分	13時15分
気 温	℃	22.0	34.0	27.0	11.0	7.0	18.0
水 温	℃	20.0	36.0	27.0	11.7	6.0	19.0
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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
濁 り		なし	微	なし	なし	なし	なし
臭 気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
p H		10.8	9.3	9.7	8.3	8.0	8.3
B O D	mg/ℓ	2.4	5.4	4.3	4.2	1.8	1.7
C O D	mg/ℓ	7.5	9.3	10.7	5.3	4.4	4.7
S S	mg/ℓ	2.0	2.5	3.0	1.7	8.0	3.0
D O	mg/ℓ	9.0	6.7	7.5	11.4	12.5	10.2
大腸菌群数	MPN/100mℓ	90	15,000	700	4,300	2,300	230
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
総 窒 素	mg/ℓ	1.0	0.6	0.4	1.1	2.8	0.8
総 リ ン	mg/ℓ	検出されず	0.1	検出されず	検出されず	0.7	0.1

河川名 : 王子川 (採水地点 = 向井田橋) ⑤

調査年月日	単 位	H25.5.8	H25.7.10	H25.9.11	H25.11.12	H26.1.15	H26.3.12
時 刻		13時00分	14時30分	10時25分	9時05分	12時10分	13時40分
気 温	℃	23.0	34.0	26.0	13.0	7.5	18.0
水 温	℃	20.0	27.0	26.0	12.2	8.0	16.0
位 置		流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
色 相		淡茶色	淡茶色	緑色	淡白色	淡白色	淡緑色
濁 り		微	微	なし	微	微	微
臭 気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		8.1	7.7	7.3	7.5	7.4	7.7
B O D	mg/l	2.8	3.1	7.5	4.4	1.1	3.0
C O D	mg/l	8.5	9.7	12.1	6.7	3.4	8.0
S S	mg/l	20.5	10.5	3.5	2.5	2.0	5.0
D O	mg/l	9.0	7.7	5.6	11.9	12.5	13.0
大腸菌群数	MPN/100ml	7,500	23,000	46,000	4,300	2,300	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
総 窒 素	mg/l	0.5	0.5	1.0	1.5	0.5	0.5
総 リ ン	mg/l	検出されず	0.1	0.1	0.1	検出されず	検出されず

河川名：楠井川（採水地点＝濱側橋）⑥

調査年月日	単 位	H25.5.8	H25.7.10	H25.9.11	H25.11.12	H26.1.15	H26.3.12
時 刻		13時40分	15時15分	10時45分	11時25分	11時55分	14時40分
気 温	℃	23.0	34.0	26.0	13.0	8.0	18.0
水 温	℃	19.0	26.0	25.0	13.2	11.0	12.0
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		9.2	8.7	7.3	7.5	7.2	8.6
B O D	mg/ℓ	1.9	2.7	1.9	2.0	1.1	1.4
C O D	mg/ℓ	4.1	6.7	6.7	4.1	3.0	3.4
S S	mg/ℓ	13.0	4.0	3.0	1.0	31.0	0.5
D O	mg/ℓ	8.9	8.0	7.8	8.8	13.0	12.1
大腸菌群数	MPN/100mℓ	4,300	23,000	240,000	24,000	900	930
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
総 窒 素	mg/ℓ	1.7	1.0	3.4	2.1	0.9	0.7
総 リ ン	mg/ℓ	0.1	0.1	0.1	検出されず	検出されず	検出されず