

## 分析結果一覧表(平成21年8月分)

調查名：河川水質調査（斐伊川定期調査）

採水地点	大津	里熊	
整理 No.	H0907904	H0907903	
発行年月日	09/09/08	09/09/08	
受付年月日	09/08/18	09/08/18	
採水日時	09/08/18 11:32	09/08/18 10:35	
天候	晴れ	晴れ	
気温・水温(°C)	34.4	27.5	32.9
		22.2	
分析項目名	単位		
水素イオン濃度(pH)		7.8(25.8°C)	7.9(23.2°C)
溶存酸素量(DO)	mg/l	8.2	8.7
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	2.2	2.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	0.4
浮遊物質量(SS)	mg/l	2.8	1.3
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	1.7E+03	3.3E+03
糞便性大腸菌群数	個/100ml	3.5E+01	1.1E+02
全窒素(T-N)	mg/l	0.35	0.38
全リン(T-P)	mg/l	0.026	0.021
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.01	0.02
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.003	0.005
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.28	0.28
溶解性全窒素(D-T-N)	mg/l	0.35	0.36
溶解性リン酸態リン(D-PO4-P)	mg/l	0.014	0.010
溶解性全リン(D-T-P)	mg/l	0.017	0.014
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.7	0.8
溶解性COD(D-COD)	mg/l	1.8	1.6
塩化物イオン	mg/l	9	9
濁度	度	1.8	2.1
クロロフィル(Chl)	μg/l	0.3	—
亜鉛	mg/l	0.02	0.02

## 分析結果一覧表(平成21年8月分)

## 調查名：斐伊川水質縦断調査

採水地点		赤川		三刀屋川		久野川		横田町下流		船通山下		
整理 No.		H0907912		H0907911		H0907910		H0907909		H0907908		
発行年月日		09/09/08		09/09/08		09/09/08		09/09/08		09/09/08		
受付年月日		09/08/18		09/08/18		09/08/18		09/08/18		09/08/18		
採水日時		09/08/18 9:10		09/08/18 9:36		09/08/18 9:58		09/08/18 11:02		09/08/18 11:37		
天候		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		
気温・水温(°C)		31.5	25.2	30.2	22.5	30.0	21.8	28.7	21.5	29.0	16.5	
分析項目名	単位											
水素イオン濃度(pH)		7.5(22.7°C)		7.6(23.2°C)		7.6(23.2°C)		7.6(23.4°C)		7.9(22.3°C)		
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	3.0		2.0		2.8		2.3		2.2		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4		0.3		0.4		0.6		0.3		
浮遊物質量(SS)	mg/l	1.5		1.7		2.3		1.3		2.4		
全窒素(T-N)	mg/l	0.46		0.31		0.40		0.40		0.39		
全リン(T-P)	mg/l	0.047		0.015		0.029		0.026		0.014		
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.04		0.03		0.02		0.02		0.02		
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.008		0.002		0.003		0.013		0.001		
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.34		0.23		0.32		0.30		0.35		
溶解性リン酸態リン(D-PO4-P)	mg/l	0.031		0.009		0.018		0.019		0.012		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.3		0.7		0.9		0.8		0.5		
濁度	度	2.1		1.8		2.1		1.5		1.6		

## 分析結果一覧表（平成21年8月分）

調査名：河川水質調査（神戸川定期調査）

平成21年8月

# 水質分析結果報告書 (No. 1/3)

平成21年8月

## 水質分析結果報告書 (No. 2/3)

平成21年8月

## 水質分析結果報告書 (NO.3/3)

水系名		斐伊川		斐伊川		
河川名		中海		中海		
観測所名称		大橋川河口地先		意東鼻沖地先		
観測所番号		1363170436130		1363170436140		
環境基準点		○		○		
基準類型		A		A		
観測年月日		2009/8/3		2009/8/3		
A1	採水時刻	9:04	9:06	9:08	9:15	9:17
A201	採水位置(鉛直)	上層	中層	下層	上層	中層
A3	天候	晴	晴	晴	晴	晴
A6	全水深	m	5.30	5.30	5.30	5.40
A7	採水水深	m	1.00	2.65	4.30	1.00
A8	気温	°C	27.1	27.1	27.1	27.0
A9	水温	°C	24.9	24.5	24.1	24.5
A15	透視度	cm	81	81	81	66
A16	透明度	m	1.4	1.4	1.4	1.3
B1	pH	-	7.8	7.7	7.6	8.5
B3	COD	mg/L	4.4	4.8	3.8	4.7
B4	SS	mg/L	2.9	-	-	3.7
B5	DO	mg/L	7.5	3.7	1.2	8.8
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	1300	-	-	230
B9	総窒素	mg/L	0.77	-	0.75	0.55
B10	総リン	mg/L	0.054	-	0.262	0.056
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	-	-	-	-
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-
E3	硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-
E6	溶解性総窒素	mg/L	-	-	-	-
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	-
E14	溶解性総リン	mg/L	-	-	-	-
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	2.3	2.3	1.9	2.5
E23	溶解性COD	mg/L	-	-	-	-
E25	クロロフィルa	μg/L	12	-	-	19
E26	クロロフィルb	μg/L	0.4	-	-	< 0.1
E27	クロロフィルc	μg/L	1.7	-	-	2.9
G2	濁度	mg/L	4.5	8.1	10.2	7.0
X42	塩化物イオン	mg/L	1,750	8,790	13,000	3,090
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	-	-	-	-

平成21年8月

# 水質分析結果報告書 (No. 1/3)

平成21年8月

## 水質分析結果報告書 (No. 2/3)

平成21年8月

## 水質分析結果報告書 (N0.3/3)

水系名		斐伊川	斐伊川	斐伊川	斐伊川
河川名		中海	中海	中海	中海
観測所名称		長海町地先	上宇部尾町地先	大海崎沖	宮ヶ鼻沖
観測所番号					
環境基準点					
基準類型		A	A	A	A
観測年月日		2009/8/19	2009/8/19	2009/8/19	2009/8/19
A1 採水時刻		12:34	12:36	12:59	13:02
A201 採水位置(鉛直)		上層	下層	上層	下層
A3 天候		晴	晴	晴	晴
A6 全水深	m	6.50	6.50	6.60	6.60
A7 採水水深	m	1.00	5.50	1.00	5.60
A8 気温	°C	31.8	31.8	31.3	31.3
A9 水温	°C	29.5	25.5	29.5	25.5
A15 透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100
A16 透明度	m	3.1	3.1	2.5	2.5
B1 pH	-	8.3	8.0	8.4	7.8
B3 COD	mg/L	4.1	2.6	4.2	3.8
B4 SS	mg/L	1.6	-	2.3	-
B5 DO	mg/L	7.1	3.1	7.2	0.7
B7 大腸菌群数	MPN/100ml	33	-	23	-
B9 総窒素	mg/L	0.33	0.44	0.36	0.83
B10 総リン	mg/L	0.033	0.084	0.042	0.214
E1 アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.10	0.01	0.45
E2 垂硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	0.073	< 0.001	0.004
E3 硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
E6 溶解性総窒素	mg/L	0.21	0.29	0.22	0.67
E13 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	0.057	0.006	0.156
E14 溶解性総リン	mg/L	0.018	0.067	0.021	0.181
E19 有機態炭素(TOC)	mg/L	2.1	1.5	2.2	1.8
E23 溶解性COD	mg/L	3.5	2.1	3.4	2.8
E25 クロロフィルa	μg/L	3.0	-	4.8	-
E26 クロロフィルb	μg/L	0.1	-	< 0.1	-
E27 クロロフィルc	μg/L	0.4	-	0.8	-
G2 濁度	mg/L	1.1	6.2	1.2	5.8
X42 塩化物イオン	mg/L	6,590	15,300	6,520	15,100
X62 糞便性大腸菌群数	個/100ml	-	-	-	-