

## 5 水質測定結果個表

### (1) 筑後川水系

公共用水域測定結果表

水系名		筑後川												
水域名		筑後川(3)												
調査地点		瀬の下												
年月日		H24.4.17	H24.5.14	H24.6.10	H24.7.30	H24.8.22	H24.9.10	H24.10.9	H24.11.7	H24.12.20	H25.1.21	H25.2.17	H25.3.5	
時刻		09:15	13:34	09:03	09:45	11:50	11:26	10:45	10:17	09:37	11:45	10:08	10:00	
一般項目	天候	02	04	02	02	04	04	02	04	02	04	04	02	
	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	
	流量	67.38	54.91	41.37	160.50	89.74	79.09	54.78	49.90	46.10	49.79	62.79	71.73	
	全水深(m)	5.10	5.06	5.03	5.04	5.09	5.10	5.10	5.08	5.08	5.03	5.04	5.04	
	採取水深(m)	1.02	1.01	1.01	1.01	1.02	1.02	1.02	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	
	気温(℃)	16.5	19.7	23.8	31.9	31.8	26.4	23.3	15.9	1.6	6.7	4.5	10.0	
	水温(℃)	17.8	20.6	22.8	28.2	29.0	26.6	20.5	15.0	8.8	8.1	9.0	10.9	
	色相	230	060	050	180	230	060	230	230	180		180	230	
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
	透視度(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
	透明度(m)													
	流況	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	生活環境項目	pH	7.6	8.7	7.6	7.7	7.7	7.4	7.8	7.6	7.6	7.7	7.5	7.7
		DO(mg/l)	9.9	12	8.3	8.8	10	8.0	9.9	9.5	10	12	11	10
BOD(mg/l)		1.1	3.0	1.3	1.3	2.3	1.1	1.1	0.8	0.9	1.0	1.2	1.1	
COD(mg/l)		2.8	4.6	3.7	3.0	4.8	3.3	2.9	2.6	2.7	2.2	2.8	2.6	
COD <sub>ア</sub> (mg/l)														
SS(mg/l)		7	7	8	8	9	6	6	6	5	4	8	10	
大腸菌群数(MPN/100ml)			3.3E+02			3.3E+03			1.3E+04			4.9E+03		
n-ヘキサン抽出物質(mg/l)														
全窒素(mg/l)			0.75			1.3			1.0			1.2		
全燐(mg/l)			0.063			0.12			0.084			0.075		
全亜鉛(mg/l)		0.004	0.003	0.002	0.005	0.003	0.004	0.009	0.018	0.003	0.009	0.006	0.005	
健康項目		シアン(mg/l)					<0.1							
		ｶﾄﾞﾐウム(mg/l)					<0.0003							
		鉛(mg/l)					<0.001							
	六価クロム(mg/l)					<0.005								
	ヒ素(mg/l)					0.001								
	総水銀(mg/l)					<0.0005								
	アルキル水銀(mg/l)													
	PCB(mg/l)					<0.0005								
	ジクロロメタン(mg/l)					<0.002								
	四塩化炭素(mg/l)					<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)					<0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)					<0.01								
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)					<0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)					<0.1								
	1,1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)					<0.0006								
	トリクロロエチレン(mg/l)					<0.003								
	テトラクロロエチレン(mg/l)					<0.001								
	1,3-ジクロロプロペン(mg/l)					<0.0002								
	チラム(mg/l)					<0.0006								
	シマジン(mg/l)					<0.0003								
	チオベンカルブ(mg/l)					<0.002								
	ベンゼン(mg/l)					<0.001								
	セレン(mg/l)					<0.001								
	フッ素(mg/l)					0.09						<0.08		
	ホウ素(mg/l)					<0.1						<0.1		
	1,4-ジキサン(mg/l)					<0.005								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)		0.43			0.87			0.86			0.92		
	亜硝酸態窒素(mg/l)		0.02			0.81			0.01			0.02		
硝酸態窒素(mg/l)		0.41			0.86			0.84			0.90			
大腸菌数(個/100ml)														
塩化物イオン(mg/l)														
アンモニウム態窒素(mg/l)		0.01			0.03			0.09			0.11			
リン酸態リン(mg/l)		0.004			0.009			0.050			0.027			
陰イオン界面活性剤(mg/l)					<0.02						<0.02			
クロロフィルa(mg/m3)	12	46	19	22	51	14	14	6.1	4.9	3.2	12	7.2		
トリロメタン生成能(mg/l)		0.02			0.04			0.03			0.02			
クロロホルム生成能(mg/l)														
プロモジクロロメタン生成能(mg/l)														
ジプロモクロロメタン生成能(mg/l)														
ブromoクロロメタン生成能(mg/l)														
電気伝導度(μs/cm)	120	120	150	120	140	150	160	140	160	150	130	120		
全有機炭素		1.7			1.9			1.2			1.1			





公共用水域測定結果表

水系名	筑後川											
水域名	宝満川(2)											
調査地点	酒井東橋											
年月日	H24.4.17	H24.5.14	H24.6.10	H24.7.30	H24.8.22	H24.9.10	H24.10.9	H24.11.7	H24.12.20	H25.1.21	H25.2.17	H25.3.5
時刻	09:50	14:13	09:36	09:15	11:00	12:03	10:20	11:03	10:17	08:15	10:56	10:30
一般項目	天候	02	04	02	02	04	04	02	04	02	04	02
	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
	流量	2.06	1.23	0.32	8.72	4.55	5.09	4.90	2.06	2.18	2.11	3.27
	全水深(m)	1.20	1.18	1.10	1.39	1.30	1.33	1.15	1.10	1.10	1.12	1.25
	採取水深(m)	0.24	0.24	0.22	0.28	0.26	0.26	0.23	0.22	0.22	0.22	0.25
	気温(℃)	19.2	22.4	25.8	31.7	33.6	24.8	21.8	17.5	4.0	5.8	6.4
	水温(℃)	18.5	20.6	22.9	29.0	29.5	27.0	21.3	15.2	8.5	8.2	8.5
	色相	230	051	050	180	180	180	230	210	050	230	180
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	透視度(cm)	>30	>30	30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
生活環境項目	流況	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
	pH	7.4	7.6	7.4	7.6	7.7	7.5	7.6	7.4	7.4	7.3	7.3
	DO(mg/l)	8.6	9.3	12	8.1	10	9.1	8.5	9.4	10	10	11
	BOD(mg/l)	0.7	1.6	4.5	1.6	2.6	1.9	0.8	1.1	0.9	1.0	1.3
	COD(mg/l)	3.8	4.7	8.1	4.3	6.5	5.5	3.4	3.8	3.3	3.2	3.5
	COD <sub>ア</sub> (mg/l)											
	SS(mg/l)	8	8	15	5	11	8	9	6	4	4	7
	大腸菌群数(MPN/100ml)		7.9E+02			1.1E+04			7.0E+03			4.6E+02
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)											
	健康項目	全窒素(mg/l)		1.9			1.2			1.9		2.8
全燐(mg/l)			0.12			0.19			0.17		0.13	
全亜鉛(mg/l)			0.006			0.004			0.005		0.009	
シアン(mg/l)						<0.1						
鉛(mg/l)						<0.0003						
六価クロム(mg/l)						<0.001						
ヒ素(mg/l)						<0.005						
総水銀(mg/l)						<0.001						
アルキル水銀(mg/l)						<0.0005						
健康項目		PCB(mg/l)										
	ジクロロメタン(mg/l)					<0.002						
	四塩化炭素(mg/l)					<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)					<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)					<0.01						
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)					<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)					<0.1						
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)					<0.0006						
	トリクロロエチレン(mg/l)					<0.003						
	テトラクロロエチレン(mg/l)					<0.001						
健康項目	1,3-ジクロロプロペン(mg/l)					<0.0002						
	チラム(mg/l)					<0.0006						
	シマジン(mg/l)					<0.0003						
	チオベンカルブ(mg/l)					<0.002						
	ベンゼン(mg/l)					<0.001						
	セレン(mg/l)					<0.001						
	フッ素(mg/l)					0.11					<0.08	
	ホウ素(mg/l)					<0.1					<0.1	
	1,4-ジキサン(mg/l)					<0.005						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)		1.6			0.65			1.7		2.4	
監視項目	亜硝酸態窒素(mg/l)		0.02			0.01			0.01		0.03	
	硝酸態窒素(mg/l)		1.6			0.64			1.7		2.4	
その他項目	大腸菌数(個/100ml)											
	塩化物イオン(mg/l)											
	アンモニウム態窒素(mg/l)		0.02			0.01			0.03		0.17	
	リン酸態リン(mg/l)		0.017			0.045			0.074		0.026	
	陰イオン界面活性剤(mg/l)					<0.02					<0.02	
	クロロフィルa(mg/m3)		18			66			15		4.0	
	トリロメタン生成能(mg/l)		0.03			0.06			0.04		0.03	
	クロロホルム生成能(mg/l)											
	ブロモジクロロメタン生成能(mg/l)											
	ジブロモクロロメタン生成能(mg/l)											
その他項目	ブromoホルム生成能(mg/l)											
	電気伝導度(μs/cm)	210	230	300	160	170	190	200	200	230	230	
	全有機炭素		1.9			2.6			1.7		1.7	





































































