

## 5 水質測定結果個表

### (2) 嘉瀨川水系





公共用水域測定結果表

水系名		嘉瀬川											
水域名		嘉瀬川上流											
調査地点		嘉瀬橋											
年月日		H24.4.13	H24.5.16	H24.6.11	H24.7.23	H24.8.10	H24.9.12	H24.10.9	H24.11.12	H24.12.5	H24.1.7	H24.2.17	H24.3.4
時刻		10:10	10:50	09:55	10:35	10:25	08:20	11:25	10:20	09:20	09:10	10:00	11:25
一般項目	天候	04	02	04	02	02	02	02	04	04	02	04	02
	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
	流量												
	全水深 (m)	3.7	3.9	4.1	4.2	3.6	3.9	3.7	3.6	3.6	3.7	3.7	3.8
	採取水深 (m)	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
	気温 (℃)	15.5	24.7	25.2	33.0	30.8	27.9	24.5	15.2	6.2	2.1	7.8	13.2
	水温 (℃)	16.2	19.5	19.8	23.5	23.1	24.0	20.4	13.1	8.5	6.5	7.6	9.1
	色相	210	210	210	210	060	210	060	210	210	210	210	210
	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
生活環境項目	流況	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
	pH	7.3	7.2	7.9	7.4	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3
	DO (mg/l)	9.4	9.3	11	8.8	8.2	7.4	9.1	9.7	10	12	11	11
	BOD (mg/l)	1.1	1.7	4.9	1.5	2.0	0.9	2.1	1.5	1.6	1.1	1.8	1.2
	COD (mg/l)	3.6	2.3	4.2	2.5	2.4	3.2	2.6	2.1	2.0	1.9	2.1	2.0
	COD <sub>7/17</sub> (mg/l)												
	SS (mg/l)	9	4	2	8	3	4	3	4	2	2	7	4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		3500			11000				1700		2400	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)												
	健康項目	全窒素 (mg/l)		0.68			1.1			0.66		0.56	
全燐 (mg/l)			0.043			0.058			0.036		0.026		
全亜鉛 (mg/l)						0.006					0.003		
シアン (mg/l)						<0.1							
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							
健康項目	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)					<0.002							
	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							
	1,3-ジクロロプロパン (mg/l)					<0.0002							
健康項目	チラム (mg/l)					<0.0006							
	シマジン (mg/l)					<0.0003							
	チベンカルブ (mg/l)					<0.002							
	ベンゼン (mg/l)					<0.001							
	セレン (mg/l)					<0.001							
	フッ素 (mg/l)					<0.08						0.18	
	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)		0.15			0.62			0.49			0.42	
	監視	亜硝酸態窒素 (mg/l)		<0.01			0.01			<0.01		<0.01	
監視	硝酸態窒素 (mg/l)		0.14			0.61			0.49		0.41		
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)		0.03			0.48			0.03		<0.01		
	リン酸態リン (mg/l)		0.023			0.029			0.020		0.013		
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)					<0.02					<0.02		
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )		5.6			7.2			3.7		3.7		
	トリロマン生成能 (mg/l)		0.016			0.022			0.023		0.027		
	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)												
ブromoホルム生成能 (mg/l)													
電気伝導度 (μs/cm)	100	97	10	81	100	92	96	99	100	110	100	100	
全有機炭素		1.0			1.2				0.9		0.8		













公共用水域測定結果表

水系名		嘉瀬川											
水域名		多布施川上流											
調査地点		神野上水取水口											
年月日		H24.4.16	H24.5.17	H24.6.1	H24.7.24	H24.8.1	H24.9.12	H24.10.11	H24.11.27	H24.12.11	H25.1.9	H25.2.21	H25.3.6
時刻		9:30	11:05	10:40	16:00	11:15	10:28	9:30	9:00	11:00	10:48	10:00	10:40
一般項目	天候	02	03	02	02	02	02	02	03	04	03	02	01
	採取位置	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
	全水深(m)	1.00	1.00	1.10	1.20	1.20	1.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.10	1.00
	採取水深(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	気温(℃)	21.1	23.7	26.0	34.5	34.6	27	19	8.1	8.1	8.0	5.6	11.7
	水温(℃)	14.6	17.3	18.8	22.9	22.1	22	18.1	10.8	5.7	6.9	6.5	8.5
	色相	080	080	230	230	230	230	080	180	080	080	080	050
	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)												
生活環境項目	流況	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
	pH	7.6	7.7	7.9	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6
	DO(mg/l)	11	10	10	10	9.6	9.2	9.6	10	12	12	12	12
	BOD(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD(mg/l)					3.0						1.7	
	CODアルカリ(mg/l)												
	SS(mg/l)	2	3	8	17	11	9	3	3	<1	<1	1	<1
	大腸菌群数(MPN/100ml)	1.3E+03	2.2E+04	1.3E+04	1.7E+04	2.4E+04	1.7E+04	2.2E+03	2.8E+03	3.3E+02	2.3E+02	4.9E+02	3.3E+02
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)												
	全窒素(mg/l)					0.72						0.73	
全燐(mg/l)					0.035						0.026		
全亜鉛(mg/l)					0.013						<0.001		
健康項目	シアン(mg/l)					ND						ND	
	カドミウム(mg/l)					<0.0003						<0.0003	
	鉛(mg/l)					<0.001						<0.001	
	六価クロム(mg/l)					<0.005						<0.005	
	ひ素(mg/l)					<0.001						<0.001	
	総水銀(mg/l)					<0.0005						<0.0005	
	アルキル水銀(mg/l)												
	PCB(mg/l)												
	ジクロロメタン(mg/l)					<0.002						<0.002	
	四塩化炭素(mg/l)					<0.0002						<0.0002	
健康項目	1,2-ジクロロエタン(mg/l)					<0.0004						<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)					<0.002						<0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)					<0.004						<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)					<0.1						<0.1	
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)					<0.0006						<0.0006	
	トリクロロエチレン(mg/l)					<0.003						<0.003	
	テトラクロロエチレン(mg/l)					<0.001						<0.001	
	1,3-ジクロロプロペン(mg/l)					<0.0002							
	チウラム(mg/l)					<0.0006							
	シマジン(mg/l)					<0.0003							
監視項目	チオベンカルブ(mg/l)					<0.002							
	ベンゼン(mg/l)					<0.001						<0.001	
	セレン(mg/l)					<0.001						<0.001	
	フッ素(mg/l)					<0.08						<0.08	
	ホウ素(mg/l)					<0.1						<0.1	
	1,4-ジオキサン(mg/l)					<0.005						<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)					0.51						0.54	
	亜硝酸態窒素(mg/l)					<0.01						<0.01	
	硝酸態窒素(mg/l)					0.5						0.53	
	その他項目	大腸菌数(個/100ml)		200			75			150			20
塩化物イオン(mg/l)													
アンモニウム態窒素(mg/l)						0.02						<0.01	
リン酸態リン(mg/l)						0.011						0.013	
陰イオン界面活性剤(mg/l)						<0.02							
クロロフィルa(mg/m <sup>3</sup> )													
トリハロメタン生成能(mg/l)						0.035						0.017	
クロロホルム生成能(mg/l)						0.027						0.01	
プロモシクロメタン生成能(mg/l)					0.007						0.006		
ジプロモクロメタン生成能(mg/l)					0.001						0.001		
プロモホルム生成能(mg/l)					0.0001						0.0002		







