

黒部川下流			黒部川水門					河川A		2015 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10540				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目							
											p H	D O	B O D	C O D	S S	大 群 腸 菌 数	N 抽 出 質 物 量 （ ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六 価 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀		
																											mg/L	mg/L
2015.04.13	13:10	流心	雨	9.8	11.5	0.80	4.00	0.00	0.00	> 30.0	8.2	12	2.4	4.7	8	9.4E+02												
2015.05.12	12:08	流心	曇	22.9	20.9	0.78	3.94	0.00	0.00	> 30.0	7.9	7.8	1.9	5.7	8	3.3E+02		1.6	0.14	0.009	<.0005	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005		
2015.06.08	10:33	流心	晴	27.6	23.4	0.82	4.10	0.00	0.00	> 30.0	7.9	8.7	3.6	7.1	9	7.9E+03												
2015.07.08	12:28	流心	曇	27.1	23.7	0.80	4.04	0.00	0.00	> 30.0	7.6	5.0	0.6	5.0	3	1.4E+04		1.5	0.14	0.002								
2015.08.10	12:03	流心	曇	30.1	30.1	0.77	3.88	0.00	0.00	> 30.0	7.8	6.2	2.6	5.7	8	4.6E+03												
2015.09.23	11:55	流心	曇	25.6	24.4	0.78	3.92	0.00	0.00	> 30.0	7.7	8.7	5.7	8.7	12	4.9E+03		1.9	0.18									
2015.10.07	14:50	流心	曇	20.2	18.3	0.80	4.00	0.00	0.00	> 30.0	7.8	8.1	1.3	6.4	8	7.9E+02		2.9	0.099	0.003	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
2015.11.09	11:47	流心	曇	24.1	18.1	0.77	3.89	0.00	0.00	> 30.0	7.8	8.4	1.0	4.6	6	1.3E+03												
2015.12.07	11:29	流心	晴	11.0	10.8	0.78	3.90	0.00	0.00	> 30.0	7.9	9.7	0.9	3.7	4	3.3E+03												
2016.01.06	11:35	流心	曇	10.8	8.5	0.79	3.97	0.00	0.00	> 30.0	8.1	13	2.5	4.2	10	1.1E+03		3.6	0.16	0.011								
2016.02.05	10:55	流心	晴	8.3	6.5	0.77	3.86	0.00	0.00	> 30.0	8.3	14	3.1	6.5	11	3.3E+02												
2016.03.07	13:50	流心	小雨	16.6	12.4	0.79	3.99	0.00	0.00	> 30.0	8.9	15	4.6	7.9	23	4.9E+03		3.2	0.16									
平均値				19.5	17.4			0.00	0.00	29.4	8.0	9.7	2.5	5.9	9	3.7E+03		2.5	0.15	0.006	<.0005	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005		
最小値				8.3	6.5			0.00	0.00	23.0	7.6	5.0	0.6	3.7	3	3.3E+02		1.5	0.099	0.002	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
最大値				30.1	30.1			0.00	0.00	> 30.0	8.9	15	5.7	8.7	23	1.4E+04		3.6	0.18	0.011	<.0005	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005		
m											1	2	7	0	8					0	0	0	0	0	0	0		
n											12	12	12	12	12	12		6	6	4	2	2	2	2	2	2		
75%値				12	12								3.1	6.5														

黒部川下流			黒部川水門				河川A		2015 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県														10540		
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																			参 考							
			アル キル	PCB	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 塩 素 化	1,2- ジ ⁷ クロ エタン	1,1- ジ ⁷ クロ エタン	シス- 1,2- ジ ⁷ クロ エタン	1,1,1- トリクロ エタン	1,1,2- トリクロ エタン	エ チ レ ン	トリ ク ロ ロ	エ チ レ ン	テ ト ラ ク ロ ロ	1,3- ジ ⁷ クロ ブ ⁶ ベン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	ベ ン ゼ ン	セ レ ン	ふ つ 素	ほ う 素	1,4- ジ ⁷ オキシン	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	参 考	
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2015.04.13	13:10	流心																											
2015.05.12	12:08	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001							0.80	0.03	0.77	
2015.06.08	10:33	流心																									0.68	0.05	0.63
2015.07.08	12:28	流心																									0.77	0.04	0.73
2015.08.10	12:03	流心																											
2015.09.23	11:55	流心																											
2015.10.07	14:50	流心																											
2015.11.09	11:47	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001							2.2	0.05	2.2	
2015.12.07	11:29	流心																											
2016.01.06	11:35	流心																									3.0	0.04	2.9
2016.02.05	10:55	流心																											
2016.03.07	13:50	流心																									2.1	0.06	2.1
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001							1.6	0.05	1.6	
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001							0.68	0.03	0.63	
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001							3.0	0.06	2.9	
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6	

黒部川下流			黒部川水門					河川A		2015 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10540				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目					そ の 他 項 目															水 道 水 源 項 目					
			フ エ ノ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	マン ガン	溶 解 性 クロ ム	E P N	ア ン モ ニ ア 性 窒 素	リ ン 酸 性 イ オ ン	塩 化 物 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気 導 率	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	全 有 機 炭 素	溶 存 有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル a	C 溶 解 性 D	プ ラ ン ク ト ン 総 数	トリ ハ ロ メ タ ン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	プロ クロ モ ゲン 生 成 能	ジ プロ クロ モ タン 生 成 能	プロ モ ホル ム 生 成 能		
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%o	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μ g/L	mg/L	個/㎡L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
2015.04.13	13:10	流心												31		3.4												
2015.05.12	12:08	流心							0.17		120		57		8.2						0.10	0.014	0.035	0.043	0.015			
2015.06.08	10:33	流心											31		7.3													
2015.07.08	12:28	流心	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02	0.33		12		14	< 0.05	7.0					0.073	0.054	0.016	0.0033	<.0001				
2015.08.10	12:03	流心											40		7.4													
2015.09.23	11:55	流心											20		8.1													
2015.10.07	14:50	流心											34		7.6													
2015.11.09	11:47	流心							0.24		43		36		7.4					0.062	0.017	0.023	0.019	0.0033				
2015.12.07	11:29	流心											36		5.6													
2016.01.06	11:35	流心							0.03		46		38	< 0.05	9.4					0.054	0.011	0.018	0.020	0.0056				
2016.02.05	10:55	流心											36		11													
2016.03.07	13:50	流心											36		9.1													
平均値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02	0.19		55		34	< 0.05	7.6					0.072	0.024	0.023	0.021	0.0060				
最小値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02	0.03		12		14	< 0.05	3.4					0.054	0.011	0.016	0.0033	<.0001				
最大値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02	0.33		120		57	< 0.05	11					0.10	0.054	0.035	0.043	0.015				
k			0	0		1	0	0	4		4		12	0	12				4	4	4	4	4	3				
n			1	1		1	1	1	4		4		12	2	12				4	4	4	4	4	4				

黒部川下流			黒部川水門					河川A		2014 年度					通年調査		調査担当機関名 千葉県										10540				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目										
											p H	DO	BOD	COD	SS	群 腸 菌 数	大 腸 菌 抽 出 物 質	N ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カドミウム	全 シ ン	鉛	六 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀				
				℃	℃	m	m	m ³ /s	m/s, m	cm		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L				
2014.04.08	12:15	流心	晴	16.5	17.2	0.80	4.02	0.00	0.00	> 30.0	8.0	10	2.1	5.2	7	4.9E+02															
2014.05.08	12:35	流心	晴	23.0	19.3	0.74	3.70	0.00	0.00	> 30.0	8.0	9.3	1.9	5.7	9	4.9E+02															
2014.06.04	11:00	流心	晴	29.5	25.4	0.78	3.90	0.00	0.00	> 30.0	7.7	7.5	1.9	7.3	13	7.0E+03															
2014.07.08	11:48	流心	晴	28.4	26.8	0.76	3.82	0.00	0.00	> 30.0	7.6	4.9	0.9	4.9	5	4.9E+03		1.6	0.12	0.005											
2014.08.07	12:25	流心	晴	31.9	30.5	0.79	3.98	0.00	0.00	24.0	8.6	8.1	3.2	5.6	11	1.7E+03															
2014.09.24	10:55	薄曇	晴	25.6	22.8	0.74	3.74	0.00	0.00	28.5	8.0	8.6	3.1	7.1	18	1.1E+03		2.3	0.15												
2014.10.02	11:30	流心	曇	21.3	20.8	0.77	3.88	0.00	0.00	> 30.0	7.8	6.9	1.4	5.0	8	7.0E+03															
2014.11.13	12:03	流心	快晴	19.3	16.0	0.79	3.99	0.00	0.00	> 30.0	7.8	8.8	1.1	3.6	8	4.9E+02		3.5	0.10	0.003	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
2014.12.02	10:27	流心	晴	12.4	13.1	0.80	4.02	0.00	0.00	> 30.0	7.6	8.2	1.1	5.6	10	3.3E+04															
2015.01.20	10:50	流心	快晴	6.6	6.0	0.79	3.95	0.00	0.00	21.5	8.0	12	2.6	7.3	24	1.7E+03		3.1	0.21	0.009											
2015.02.16	11:20	流心	晴	8.8	5.0	0.77	3.85	0.00	0.00	20.0	9.0	14	5.4	8.7	30	2.3E+02															
2015.03.11	14:22	流心	晴	11.4	8.9	0.77	3.89	0.00	0.00	21.0	8.0	11	2.5	6.5	26	2.2E+03		2.9	0.17												
平均値				19.6	17.7			0.00	0.00	27.1	8.0	9.1	2.3	6.0	14	5.0E+03		2.5	0.14	0.008	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
最小値				6.6	5.0			0.00	0.00	20.0	7.6	4.9	0.9	3.6	8	2.3E+02		1.6	0.090	0.003	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
最大値				31.9	30.5			0.00	0.00	> 30.0	9.0	14	5.4	8.7	30	3.3E+04		3.5	0.21	0.015	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
m											2	2	6	2	2	8				0	0	0	0	0	0	0					
n											12	12	12	12	12	12		6	6	4	2	2	2	2	2	2					
75%値																															

黒部川下流			黒部川水門					河川A		2014 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10540					
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																	参 考									
			水 銀	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 素	塩 化	1,2- ジ クロ ロ エ チ ン	1,1- ジ クロ ロ エ チ ン	シス- 1,2- ジ クロ ロ エ チ ン	1,1,1- トリ クロ ロ エ チ ン	1,1,2- トリ クロ ロ エ チ ン	エ チ レ ン	トリ クロ ロ エ チ レ ン	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	1,3- ジ クロ ロ ブ レ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	ベン ゼ ン	セ レ ン	ふ つ 素	ほ う 素	1,4- ジ オ キ シ ベン ゼ ン	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	参 考 窒 素	硝 酸 性 窒 素
mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
2014.04.08	12:15	流心																											
2014.05.08	12:35	流心																											
2014.06.04	11:00	流心																											
2014.07.08	11:48	流心	<.0005																										
2014.08.07	12:25	流心																											
2014.09.24	10:55	流心																											
2014.10.02	11:30	流心																											
2014.11.13	12:03	流心																											
2014.12.02	10:27	流心																											
2015.01.20	10:50	流心																											
2015.02.16	11:20	流心																											
2015.03.11	14:22	流心																											
平均値				<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.10	< 0.1	<0.005	1.7	0.06	1.7			
最小値				<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.94	0.04	0.89			
最大値				<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.11	< 0.1	<0.005	2.9	0.07	2.8			
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6	6	6	6

黒部川下流			黒部川水門					河川A		2014 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10540				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目					そ の 他 項 目															水 道 水 源 項 目					
			フ エ ノ ー ル 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	溶 解 性 マン ガ ン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 化 物 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気 導 率	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	全 有 機 炭 素	溶 存 有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル a	C 溶 解 性 D	プ ラ ン ク ト ン 総 数	トリ ハ ロ ゲ ン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	プロ ロ モ ジ ン 生 成 能	ク ジ プロ ロ モ タ ン 生 成 能	プロ モ ホル ム 生 成 能		
mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L				
2014.04.08	12:15	流心												30			4.8											
2014.05.08	12:35	流心								0.09		86		48			9.1					0.11	0.025	0.040	0.038	0.0098		
2014.06.04	11:00	流心												35			7.8											
2014.07.08	11:48	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.29		30		27	< 0.05		6.4				0.095	0.046	0.032	0.016	0.0018			
2014.08.07	12:25	流心												38			9.2											
2014.09.24	10:55	流心												43			5.2											
2014.10.02	11:30	流心												37			4.2											
2014.11.13	12:03	流心								0.18		37		35			5.1				0.054	0.015	0.020	0.017	0.0029			
2014.12.02	10:27	流心												23			5.9											
2015.01.20	10:50	流心								0.22		32		29	< 0.05		8.4				0.068	0.034	0.024	0.010	0.0006			
2015.02.16	11:20	流心												38			11											
2015.03.11	14:22	流心												33			6.3											
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.20			46		35	< 0.05		7.0				0.082	0.030	0.029	0.020	0.0038			
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.09			30		23	< 0.05		4.2				0.054	0.015	0.020	0.010	0.0006			
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.29			86		48	< 0.05		11				0.11	0.046	0.040	0.038	0.0098			
k			0	0		0	0	0	4			4		12	0		12				4	4	4	4	4			
n			1	1		1	1	1	4			4		12	2		12				4	4	4	4	4			

黒部川下流			黒部川水門					河川A		2013 年度					通年調査		調査担当機関名 千葉県										10540				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目										
											pH	DO	BOD	COD	SS	群 腸 数 菌	大 N 抽 出 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カ ド ミ ウ ム	全 シ ン アン	鉛	六 価 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀					
																											mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL
2013.04.15	11:47	流心	晴	17.0	15.2	0.74	3.71	0.00	0.00	> 30.0	7.8	9.2	1.5	5.3	4	1.1E+03															
2013.05.16	12:40	流心	晴	24.3	22.5	0.78	3.92	0.00	0.00	> 30.0	8.2	10	3.5	6.5	7	4.9E+02		1.9	0.089	0.007	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
2013.06.04	12:40	流心	晴	27.5	23.5	0.77	3.88	0.00	0.00	> 30.0	7.9	8.8	2.2	6.2	5	7.0E+02															
2013.07.02	12:20	流心	小雨	27.8	25.1	0.78	3.90	0.00	0.00	> 30.0	7.8	7.0	1.5	5.6	5	1.7E+03		1.8	0.097	0.012											
2013.08.07	11:33	流心	晴	31.3	29.3	0.79	3.96	0.00	0.00	> 30.0	8.0	9.6	8.7	7.5	15	1.1E+03															
2013.09.12	11:35	流心	晴	29.3	27.0	0.78	3.90	0.00	0.00	> 30.0	7.8	7.5	3.9	8.9	9	4.9E+03		2.4	0.15	0.002											
2013.10.09	11:25	流心	晴	27.0	23.1	0.79	3.98	0.00	0.00	> 30.0	7.5	5.7	0.8	6.9	4	1.1E+04															
2013.11.12	11:33	流心	晴	11.5	13.9	0.79	3.98	0.00	0.00	> 30.0	7.8	8.9	1.0	3.5	7	3.3E+03		3.2	0.092	0.006	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
2013.12.03	12:09	流心	晴	13.6	11.1	0.77	3.88	0.00	0.00	> 30.0	7.9	11	1.5	3.8	9	1.3E+03															
2014.01.24	10:50	流心	晴	6.5	5.9	0.79	3.95	0.00	0.00	24.0	9.1	20	6.7	8.1	20	2.7E+02		3.4	0.15	0.007											
2014.02.03	11:42	流心	薄曇	15.2	9.5	0.78	3.93	21.00	0.13	16.0	9.3	19	6.7	9.9	24	1.3E+02															
2014.03.10	11:12	流心	晴	5.4	8.0	0.75	3.79	0.00	0.00	22.5	8.8	15	4.7	7.8	19	7.0E+02		3.1	0.14	0.007											
平均値				19.7	17.8			1.75	0.01	27.7	8.2	11	3.6	6.7	11	2.2E+03		2.6	0.12	0.007	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
最小値				5.4	5.9			0.00	0.00	16.0	5.7	7	0.8	3.5	4	1.3E+02		1.8	0.089	0.002	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
最大値				31.3	29.3			21.00	0.13	> 30.0	9.3	20	8.7	9.9	24	1.1E+04		3.4	0.15	0.012	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
m											3	2	7	0	7					0	0	0	0	0	0	0	0	0			
75%値				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	6	2	2	2	2	2	2	2	2			

黒部川下流			黒部川水門				河川A		2013 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10540					
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目														参 考											
			水銀	PCB	メタン	ジクロロ炭素	四塩化	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	エチレン	テトラクロロ	1,3-ジクロロブレン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふつ素	ほう素	1,4-ジオキシン	亜硝酸性及性窒素	硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2013.04.15	11:47	流心																										
2013.05.16	12:40	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001		0.13	< 0.1	<0.005	1.2	0.05	1.1		
2013.06.04	12:40	流心																										
2013.07.02	12:20	流心		<.0005																					1.1	0.06	1.1	
2013.08.07	11:33	流心																							1.0	0.09	0.99	
2013.09.12	11:35	流心																										
2013.10.09	11:25	流心																							2.5	0.05	2.5	
2013.11.12	11:33	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	2.4	0.08	2.3			
2013.12.03	12:09	流心																										
2014.01.24	10:50	流心																							2.4	0.08	2.3	
2014.02.03	11:42	流心																										
2014.03.10	11:12	流心																							1.9	0.05	1.8	
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.11	< 0.1	<0.005	1.7	0.06	1.6			
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	1.0	0.05	0.99			
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.13	< 0.1	<0.005	2.5	0.09	2.5			
m, k			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
n			1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6	6	

黒部川下流			黒部川水門					河川A		2013 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10540				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目					そ の 他 項 目												水 道 水 源 項 目								
			フェ ノ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	マン ガン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 化 物 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気 導 率	陰 イ オ ン	全 有 機 炭 素	溶 存 有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル	C 溶 解 性	プ ラ ン ク ト ン 総 数	トリ ハ ロ ゲ ン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	ブ ロ モ ジ ン 生 成 能	ク ジ ブ ロ モ タ ン 生 成 能	ブ ロ モ ホル ム 生 成 能		
mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L				
2013.04.15	11:47	流心												37			6											
2013.05.16	12:40	流心								0.05		51		36			5					0.12	0.049	0.045	0.026	0.0033		
2013.06.04	12:40	流心												33			6											
2013.07.02	12:20	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.20		37		31	< 0.05		7					0.080	0.036	0.029	0.014	0.0016		
2013.08.07	11:33	流心												25			5											
2013.09.12	11:35	流心												30			9											
2013.10.09	11:25	流心												30			6											
2013.11.12	11:33	流心								0.20		34		31			5					0.059	0.019	0.019	0.018	0.0032		
2013.12.03	12:09	流心												35			6											
2014.01.24	10:50	流心								0.03		46		34	< 0.05		10					0.083	0.036	0.029	0.016	0.0020		
2014.02.03	11:42	流心												42			5											
2014.03.10	11:12	流心												40			7											
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.12		42		34	< 0.05		6					0.086	0.035	0.031	0.019	0.0025		
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.03		34		34	< 0.05		5					0.059	0.019	0.019	0.014	0.0016		
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.20		51		42	< 0.05		10					0.12	0.049	0.045	0.026	0.0033		
k			0	0		0	0	0		4		4		12	0		12					4	4	4	4	4		
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2		12					4	4	4	4	4		

黒部川下流			黒部川水門					河川A		2012 年度					通年調査		調査担当機関名 千葉県										10540																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気	水	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
				温	温						p H	DO	BOD	COD	SS	群 腸 数 菌	大 腸 菌 抽 出 物 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カ ド ミ ウ ム	全 シ ン アン	鉛	六 ク 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				℃	℃						m	m	m ³ /s	m/s, m	cm												mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2012.04.16	11:50	流心	薄曇	15.4	14.6	0.20	3.87	0.00	0.00	27.0	9.1	12	4.7	7.4	20	1.1E+03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

黒部川下流			黒部川水門					河川A		2012 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10540					
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																	参 考									
			水 銀	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 素	塩 化	1,2- ジ クロロ エタン	1,1- ジ クロロ エチレン	シス- 1,2- ジ クロロ エチレン	1,1,1- トリ クロロ エタン	1,1,2- トリ クロロ エタン	トリ クロロ エチ レン	エチ レン	テ トラ クロロ エチ レン	1,3- ジ クロロ ブ レ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カル ブ	ベン ゼン	セ レ ン	ふ つ 素	ほ う 素	1,4- ジ オキ シ	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	参 考 窒 素	硝 酸 性 窒 素
mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
2012.04.16	11:50	流心	<.0005	<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.13	< 0.1	<0.005	0.96	0.06	0.90				
2012.05.10	12:07	流心																											
2012.06.11	10:20	流心																											
2012.07.09	12:50	流心																											
2012.08.08	11:20	流心																											
2012.09.06	11:25	流心																											
2012.10.15	09:55	流心																											
2012.11.08	11:03	流心																											
2012.12.10	15:30	流心																											
2013.01.23	11:08	流心																											
2013.02.20	12:34	流心	2.5	0.06	2.4																								
2013.03.07	13:07	流心																											
平均値						2.0	0.07	2.0																					
最小値																													
最大値																													
m, k n																													

黒部川下流		黒部川水門							河川A		2012 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10540				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目							そ の 他 項 目													水 道 水 源 項 目						
			フエノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	伝導率	電気陰イオン活性剤	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	COD溶解性	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	クロロベンゼン生成能	ジクロロメタン生成能	プロモホルム生成能				
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L				
2012.04.16	11:50	流心											34		7														
2012.05.10	12:07	流心								0.10		46		30		8				0.10	0.050	0.037	0.018	0.0014					
2012.06.11	10:20	流心											25		6														
2012.07.09	12:50	流心	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02	<.0006	0.05		45		30	<0.05	6			0.079	0.032	0.028	0.018	0.0017						
2012.08.08	11:20	流心											32		5														
2012.09.06	11:25	流心											29		7														
2012.10.15	09:55	流心											25		5														
2012.11.08	11:03	流心								0.18		32		22		5			0.073	0.034	0.025	0.013	0.0013						
2012.12.10	15:30	流心											36		3														
2013.01.23	11:08	流心								<0.03		49		39	<0.05	7			0.10	0.038	0.036	0.024	0.0037						
2013.02.20	12:34	流心											38		9														
2013.03.07	13:07	流心											40		8														
平均値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02	<.0006	0.09		43		22	<0.05	7			0.088	0.039	0.032	0.018	0.0020						
最小値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02	<.0006	0.03		32		32	<0.05	3			0.073	0.032	0.025	0.013	0.0013						
最大値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02	<.0006	0.18		49		40	<0.05	9			0.10	0.050	0.037	0.024	0.0037						
k			0	0		0	0	0	0	3		4		12	0	12			4	4	4	4	4						
n			1	1		1	1	1	1	4		4		12	2	12			4	4	4	4	4						

黒部川下流			黒部川水門					河川A		2010 年度					通年調査		調査担当機関名 千葉県										10540				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気	水	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目										
				温	温						p H	DO	BOD	COD	SS	大 群 腸 数 菌	N 抽 出 質 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カ ド ミ ウ ム	全 シ ン ア ン	鉛	六 ク ロ ム	砒 素	総 水 銀					
				℃	℃						m	m	m ³ /s	m/s, m	cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L			
2010.04.09	12:55	流心	晴	16.0	14.5	0.77	3.85	0.00	0.00	> 30.0	7.9	10	2.1	3.9	3	4.9E+02															
2010.05.06	10:37	流心	薄曇	21.2	20.2	0.78	3.90	0.00	0.00	> 30.0	8.6	11	2.8	4.9	2	2.3E+02		2.5	0.033	0.009	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
2010.06.04	11:05	流心	晴	25.0	21.4	0.78	3.90	0.00	0.00	> 30.0	7.7	8.5	2.7	6.2	3	3.3E+02															
2010.07.01	09:10	流心	曇	28.5	27.5	0.80	4.00	0.00	0.00	> 30.0	7.8	5.5	4.6	8.1	6	7.0E+02		2.2	0.15	0.012											
2010.08.04	10:30	流心	晴	30.5	30.5	0.76	3.80	0.00	0.00	> 30.0	8.0	6.6	4.1	5.5	8	4.9E+03		1.7	0.20												
2010.09.03	11:35	流心	曇	32.0	32.0	0.76	3.80	0.00	0.00	> 30.0	8.8	9.9	3.5	8.5	11	7.9E+03															
2010.10.01	10:15	流心	曇	22.5	21.2	0.86	4.32	0.00	0.00	> 30.0	7.3	4.7	1.4	6.1	14	1.1E+04															
2010.11.04	09:37	流心	曇	11.0	15.2	0.81	4.04	29.27	0.18	24.5	7.5	7.3	0.5	4.9	21	7.9E+03		1.3	0.20	0.010	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
2010.12.13	11:01	流心	曇	11.5	10.6	0.77	3.87	0.00	0.00	> 30.0	7.8	9.0	1.2	3.9	8	1.1E+03															
2011.01.13	10:50	流心	晴	3.8	3.9	0.61	3.04	0.00	0.00	28.0	8.7	16	3.2	5.5	13	1.4E+02		3.7	0.11	0.006											
2011.02.09	11:15	流心	雨	3.5	6.5	0.80	3.98	0.00	0.00	16.5	9.3	16	4.3	7.7	24	2.2E+03															
2011.03.08	10:40	流心	曇	10.8	7.8	0.78	3.90	35.10	0.23	24.0	7.9	11	2.8	6.4	21	3.3E+03		3.6	0.16												
平均値				18.1	17.6			5.36	0.03	27.7	8.1	9.6	2.8	6.0	11	3.3E+03		2.5	0.14	0.009	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
最小値				3.5	3.9			0.00	0.00	16.5	7.3	4.7	0.5	3.9	2	1.4E+02		1.3	0.033	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
最大値				33.0	32.0			35.10	0.23	> 30.0	9.3	16	4.6	8.5	24	1.1E+04		3.7	0.20	0.012	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
m											4	4	9	0	7					0	0	0	0	0	0	0					
n											12	12	12	12	12	12		6	6	4	2	2	2	2	2	2					
75%値				12	12			12	12	12	12	12	3.5	6.4	12	12															

黒部川下流			黒部川水門				河川A		2010 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10540					
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																			参 考						
			水 銀	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	四 炭 塩 素	1,2- ジ クロロ エタン	1,1- ジ クロロ エチレン	シス- 1,2- ジ クロロ エチレン	1,1,1- トリ クロロ エタン	1,1,2- トリ クロロ エタン	トリ ク ロ ロ エ チ レ ン	エ チ レ ン	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	1,3- ジ クロロ ブ レ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	ベン ゼ ン	セ レ ン	ふ つ 素	ほ う 素	1,4- ジ オキ シ ベン ゼン	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	参 考 窒 素	硝 酸 性 窒 素
mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
2010.04.09	12:55	流心	<.0005	<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.12	< 0.1	<.0005	1.6	0.04	1.5		
2010.05.06	10:37	流心																										
2010.06.04	11:05	流心																										
2010.07.01	09:10	流心																										
2010.08.04	10:30	流心																										
2010.09.03	11:35	流心																										
2010.10.01	10:15	流心																										
2010.11.04	09:37	流心																										
2010.12.13	11:01	流心																										
2011.01.13	10:50	流心																										
2011.02.09	11:15	流心	2.8	0.04	2.8																							
2011.03.08	10:40	流心																										
平均値			<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.12	< 0.1	<0.005	1.5	0.04	1.5			
最小値			<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.11	< 0.1	<0.005	0.60	< 0.03	0.61			
最大値			<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.12	< 0.1	<0.005	2.8	< 0.06	2.8			
m, k			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6		
n			1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	6	6	6	6		

黒部川下流			黒部川水門					河川A		2010 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10540				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目					そ の 他 項 目													水 道 水 源 項 目							
			フ エ ノ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	マン ガ ン	溶 解 性 クロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 化 物 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気 導 率	陰 イ オ ン	全 有 機 炭 素	溶 存 有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル a	C 溶 解 性 D	ブ ラン ク ト ン 総 数	トリ ハ ロ ン メ タ ン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	プロ ロ モ ジ ン 生 成 能	ク ジ プロ ロ メ タ ン 生 成 能	プロ モ ホル ム 生 成 能		
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
2010.04.09	12:55	流心												40		2												
2010.05.06	10:37	流心								0.04		40		32		3						0.083						
2010.06.04	11:05	流心												30		4												
2010.07.01	09:10	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.33		38		32	< 0.05	5						0.10						
2010.08.04	10:30	流心												34		3												
2010.09.03	11:35	流心												40		3												
2010.10.01	10:15	流心												15		3												
2010.11.04	09:37	流心								0.20		15		15		4						0.079						
2010.12.13	11:01	流心												33		2												
2011.01.13	10:50	流心								0.19		40		33	< 0.05	7						0.069						
2011.02.09	11:15	流心												36		5												
2011.03.08	10:40	流心												35		3												
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.19		33		31	< 0.05	4						0.083						
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.04		15		15	< 0.05	2						0.069						
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.33		40		40	< 0.05	7						0.10						
k			0	0		0	0	0		4		4		12	0	12						4						
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12						4						

黒部川下流			黒部川水門					河川A		2009 年度				通年調査		調査担当機関名 千葉県							10540					
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目							
											p H	D O	B O D	C O D	S S	大 腸 群 菌 数	N 抽 出 質 率	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カ ド ミ ウ ム	全 シ ン アン	鉛	六 価 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀		
																											mg/L	mg/L
2009.04.20	12:45	流心	曇	18.7	17.1	0.20	3.78	0.00	0.00	> 30.0	7.9	7.1	1.0	5.4	4	4.9E+03												
2009.05.18	12:06	流心	晴	26.6	21.4	0.20	3.85	0.00	0.00	> 30.0	7.8	7.5	1.2	6.1	6	7.9E+02	1.7	0.083	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
2009.06.04	13:54	流心	曇	22.6	21.4	0.20	4.14	0.00	0.00	> 30.0	7.6	6.6	1.5	8.1	4	4.7E+02												
2009.07.16	12:32	流心	晴	31.4	28.2	0.20	3.84	0.00	0.00	> 30.0	7.9	7.0	2.0	4.6	2	1.7E+03	1.8	0.098	0.004									
2009.08.17	11:35	流心	薄曇	27.5	27.1	0.20	3.77	0.00	0.00	> 30.0	7.9	9.7	4.8	7.9	13	1.1E+03												
2009.09.14	11:58	流心	晴	26.4	23.8	0.20	3.74	0.00	0.00	> 30.0	7.9	6.7	1.6	5.4	7	1.3E+03	2.1	0.11										
2009.10.14	09:50	流心	曇	19.3	19.1	0.20	3.77	0.00	0.00	> 30.0	7.6	5.9	1.9	7.6	8	4.9E+03												
2009.11.17	11:40	流心	小雨	12.6	14.4	0.20	4.01	0.00	0.00	> 30.0	7.8	7.3	0.7	6.0	8	4.9E+03	1.5	0.15	0.009	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005			
2009.12.14	13:12	流心	曇	11.1	11.3	0.20	4.10	0.00	0.00	> 30.0	7.8	9.0	0.9	4.6	5	2.2E+03												
2010.01.19	10:47	流心	快晴	10.5	5.4	0.20	3.90	0.00	0.00	> 30.0	8.9	19	4.6	8.8	17	2.3E+02	3.6	0.11	0.011									
2010.02.09	11:14	流心	曇	15.2	7.0	0.20	4.10	0.00	0.00	> 30.0	9.1	17	5.4	10	20	2.3E+02												
2010.03.08	10:42	流心	曇	6.8	7.9	0.20	3.90	0.00	0.00	> 30.0	7.9	10	0.6	5.3	8	7.9E+02	2.6	0.10										
平均値				19.1	17.0			0.00	0.00	28.8	8.0	9.4	2.2	6.7	9	2.0E+03	2.2	0.11	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005			
最小値				6.8	5.4			0.00	0.00	23.0	7.6	5.9	0.6	4.6	2	2.3E+02	1.5	0.083	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005			
最大値				31.4	28.2			0.00	0.00	> 30.0	9.1	19	5.4	10	20	4.9E+03	3.6	0.15	0.011	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005			
m											2	6	3	0	7				0	0	0	0	0	0	0	0		
n								12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	2	2	2	2	2	2		
75%値				12	12																							

黒部川下流			黒部川水門				河川A		2009 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10540						
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																	参 考									
			アル キ ル	PCB	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 塩 化	1,2- ジ クロ ロ エ タ ン	1,1- ジ クロ ロ エ タ ン	シス- 1,2- ジ クロ ロ エ タ ン	1,1,1- トリ クロ ロ エ タ ン	1,1,2- トリ クロ ロ エ タ ン	エ チ レ ン	トリ ク ロ ロ	エ チ レ ン	テ ト ラ ク ロ ロ	1,3- ジ クロ ロ ブ ロ ヘ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カル ブ	ベン ゼ ン	セ レ ン	ふ つ 素	ほ う 素	1,4- ジ オキ シ ベン ゼ ン	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	参 考 窒 素	硝 酸 性 窒 素
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2009.04.20	12:45	流心	<.0005			<.002	<.0002	<.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.15	<0.1			1.2	0.04	1.2		
2009.05.18	12:06	流心																							1.7	0.07	1.6		
2009.06.04	13:54	流心																								1.7	0.06	1.7	
2009.07.16	12:32	流心																											
2009.08.17	11:35	流心																											
2009.09.14	11:58	流心																											
2009.10.14	09:50	流心																											
2009.11.17	11:40	流心			<.002	<.0002	<.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.15	<0.1			0.95	0.03	0.92			
2009.12.14	13:12	流心																											
2010.01.19	10:47	流心																											
2010.02.09	11:14	流心																											
2010.03.08	10:42	流心																											
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.15	<0.1			1.7	0.05	1.6			
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.15	<0.1			0.95	0.03	0.92			
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.15	<0.1			2.6	0.07	2.5			
m				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6	6	6	

黒部川下流			黒部川水門					河川A		2009 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10540				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目					そ の 他 項 目															水 道 水 源 項 目					
			フ エ ノ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	マン ガン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 化 物 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気 導 率	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	全 有 機 炭 素	溶 存 有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル	C 溶 解 性	プ ラ ン ク ト ン 数	トリ ハ ロ ゲ ン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	プロ ロ モ ジ ン 生 成 能	ク ジ プロ ロ モ タ ン 生 成 能	プロ モ ホル ム 生 成 能		
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%o	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
2009.04.20	12:45	流心												37			4											
2009.05.18	12:06	流心							0.17			68		38			5					0.12	0.036	0.046	0.036	0.0070		
2009.06.04	13:54	流心												29			5											
2009.07.16	12:32	流心	< 0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.13		48		30	< 0.05		4					0.088	0.029	0.032	0.024	0.0033		
2009.08.17	11:35	流心												20			8											
2009.09.14	11:58	流心												29			6											
2009.10.14	09:50	流心												21			5											
2009.11.17	11:40	流心							0.27			21		21			5					0.089	0.061	0.022	0.0058	0.0002		
2009.12.14	13:12	流心												28			2											
2010.01.19	10:47	流心							< 0.03			45		35	< 0.05		5					0.080	0.027	0.029	0.021	0.0032		
2010.02.09	11:14	流心												40			7											
2010.03.08	10:42	流心												35			4											
平均値			< 0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.15		46		39	< 0.05		5					0.094	0.038	0.032	0.022	0.0034		
最小値			< 0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		21		19	< 0.05		2					0.080	0.027	0.022	0.0058	0.0002		
最大値			< 0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.27		68		40	< 0.05		8					0.12	0.061	0.046	0.036	0.0070		
k			0	0		0	0	0		3		4		12	0		12					4	4	4	4	4		
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2		12					4	4	4	4	4		

黒部川下流			黒部川水門					河川A		2008 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10540					
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気	水	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目								
				p H	D O						B O D	C O D	S S	大 群 腸 数 菌	N 抽 物 出 質 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六 ク ロ ム	砒 素	総 水 銀					
																									℃	℃	m	m	m ³ /s
2008.04.16	12:04	流心	薄曇	20.3	16.7	0.20	3.89	0.00	0.00	> 30.0	7.6	8.7	1.4	5.7	21	2.2E+03													
2008.05.22	12:40	流心	晴	25.9	22.3	0.20	3.92	0.00	0.00	> 30.0	8.3	10	3.8	6.6	10	1.4E+03													
2008.06.10	10:06	流心	薄曇	21.6	22.1	0.20	4.01	0.00	0.00	> 30.0	8.0	7.9	3.7	6.1	8	1.3E+03													
2008.07.10	11:48	流心	薄曇	27.6	26.2	0.20	3.73	0.00	0.00	> 30.0	8.1	10	5.4	5.3	5	1.7E+03													
2008.08.11	11:36	流心	晴	28.4	28.7	0.20	3.98	0.00	0.00	> 30.0	7.7	5.9	1.8	5.3	7	3.3E+04													
2008.09.09	10:50	流心	晴	26.7	26.5	0.20	4.00	0.00	0.00	> 30.0	7.9	7.1	2.8	7.4	12	2.3E+03													
2008.10.21	11:35	流心	曇	20.7	19.9	0.20	3.83	0.00	0.00	> 30.0	7.9	9.5	3.2	5.0	10	7.9E+02													
2008.11.10	12:09	流心	晴曇	12.6	13.6	0.20	3.98	0.00	0.00	> 30.0	7.9	8.7	1.2	4.0	8	2.3E+04													
2008.12.09	11:15	流心	晴	16.1	10.8	0.20	3.80	0.00	0.00	> 30.0	7.8	9.5	1.2	4.7	5	7.9E+03													
2009.01.08	11:51	流心	晴	8.1	6.4	0.20	4.08	0.00	0.00	> 30.0	8.4	16	4.2	5.7	9	1.1E+04													
2009.02.18	12:29	流心	晴	8.5	8.6	0.20	3.97	44.20	0.27	24.0	8.1	12	2.7	5.1	18	7.9E+03													
2009.03.16	09:52	流心	晴	11.6	10.3	0.20	3.28	0.00	0.00	> 30.0	7.9	10	2.3	3.9	15	3.3E+03													
平均値				19.0	17.7			3.68	0.02	29.5	8.0	9.6	2.8	5.4	11	8.0E+03		2.6	0.11	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005			
最小値				8.1	6.4			0.00	0.00	24.0	7.6	5.9	1.2	3.9	5	7.9E+02		1.5	0.091	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005			
最大値				28.4	28.7			44.20	0.27	> 30.0	8.4	16	5.4	7.4	21	3.3E+04		3.8	0.13	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005			
m											0	2	8	0	0	11				0	0	0	0	0	0	0	0		
n											12	12	12	12	12	12		6	6	4	2	2	2	2	2	2	2		
75%値				12	12			12	12	12	12	12	3.7	5.7	12	12													

黒部川下流			黒部川水門				河川A		2008 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10540																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																			参 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			アル キ ル	PCB	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 塩 素 化	1,2- ジ クロ ロ エ チ ン	1,1- ジ クロ ロ エ チ ン	シス- 1,2- ジ クロ ロ エ チ ン	1,1,1- トリ クロ ロ エ チ ン	1,1,2- トリ クロ ロ エ チ ン	エ チ レ ン	トリ クロ ロ エ チ レ ン	テ ト ラ ク ロ ロ	1,3- ジ ブ ロ ヘ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	ベン ゼ ン	セ レ ン	ふ つ 素	ほ う 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2008.04.16	12:04	流心	<.0005	<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	<.01	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	0.15	<.01	1.1	0.04	1.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2008.05.22	12:40	流心																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2008.06.10	10:06	流心																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2008.07.10	11:48	流心																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2008.08.11	11:36	流心																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2008.09.09	10:50	流心	<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	<.01	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	0.12	0.1	1.9	0.04	1.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2008.10.21	11:35	流心																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2008.11.10	12:09	流心																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2008.12.09	11:15	流心																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2009.01.08	11:51	流心																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2009.02.18	12:29	流心	<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	<.01	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	0.15	0.1	3.1	0.05	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2009.03.16	09:52	流心																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
平均値																																	<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	<.01	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.

黒部川下流			黒部川水門					河川A	2008 年度		通年調査	調査担当機関名 千葉県										10540						
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目					そ の 他 項 目												水 道 水 源 項 目								
			フ エ ノ ー ル 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	マン ガ ン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 化 物 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気 導 率	陰 イ オ ン	全 有 機 炭 素	溶 存 有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル a	C 溶 解 性 D	プ ラ ン ク ト ン 総 数	トリ ハ ロ ゲ ン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	ジ ブ ロ ロ モ ジ ン 生 成 能	ジ ブ ロ ロ モ タ ン 生 成 能	ジ ブ ロ ロ ホル ム 生 成 能	
mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	‰	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
2008.04.16	12:04	流心												27			3											
2008.05.22	12:40	流心												29			5											
2008.06.10	10:06	流心												28			5											
2008.07.10	11:48	流心												25			5											
2008.08.11	11:36	流心												31			5											
2008.09.09	10:50	流心												26			5											
2008.10.21	11:35	流心												33			4											
2008.11.10	12:09	流心												33			3											
2008.12.09	11:15	流心												32			3											
2009.01.08	11:51	流心												35			5											
2009.02.18	12:29	流心												33			4											
2009.03.16	09:52	流心												27			4											
平均値														30			4											
最小値														26			3											
最大値														43			5											
k														4			12											
n														12			12											

黒部川下流</

黒部川下流			黒部川水門					河川A		2007 年度					通年調査		調査担当機関名 千葉県										10540																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気	水	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				温	温						pH	DO	BOD	COD	SS	群 腸 数 菌	大 N 抽 物 出 質 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六 ク 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				℃	℃						m	m	m ³ /s	m/s, m	cm												mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2007.04.10	12:25	流心	晴	16.0	15.2	0.20	3.98	0.00	0.00	21.0	9.1	15	6.9	9.7	23	2.2E+03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

黒部川下流			黒部川水門				河川A		2007 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10540				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目														参 考										
			アル キ ル	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	四 塩 化	1,2- ジ クロ ロ エ タ ン	1,1- ジ クロ ロ エ チ レ ン	シス- 1,2- ジ クロ ロ エ チ レ ン	1,1,1- トリ クロ ロ エ タ ン	1,1,2- トリ クロ ロ エ タ ン	トリ ク ロ ロ エ チ レ ン	エ チ レ ン	テ ト ラ ク ロ ロ	1,3- ジ ブ ロ ヘ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	ベン ゼ ン	セ レ ン	ふ つ 素	ほ う 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2007.04.10	12:25	流心																									
2007.05.09	11:16	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001		0.14	< 0.1	1.3	0.06	1.2		
2007.06.06	11:24	流心																						1.3	0.06	1.2	
2007.07.09	11:14	流心	<.0005																					1.3	0.06	1.2	
2007.08.07	11:49	流心																						1.3	0.06	1.2	
2007.09.04	10:10	流心																						1.3	0.06	1.2	
2007.10.23	12:14	流心																						1.3	0.04	1.2	
2007.11.05	11:03	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001		0.13	< 0.1	1.3	0.04	1.2		
2007.12.05	14:12	流心																						2.6	0.07	2.5	
2008.01.29	10:45	流心																						2.6	0.07	2.5	
2008.02.13	11:50	流心																						2.5	0.07	2.5	
2008.03.17	10:28	流心																						2.5	0.07	2.5	
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001		0.14	< 0.1	1.7	0.06	1.6		
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001		0.13	< 0.1	1.3	0.04	1.2		
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001		0.14	< 0.1	2.6	0.07	2.5		
m, k			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	6
n			1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6	6

黒部川下流			黒部川水門					河川A		2007 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10540				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目					そ の 他 項 目															水 道 水 源 項 目					
			フェ ノ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	マン ガン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 化 物 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気 導 率	陰 イ オ ン	全 有 機 炭 素	溶 存 有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル	C 溶 解 性 D	ブ ラン ク ト ン 数	トリ ハ ロ ゲ ン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	クロ ロ モ ジ ン 生 成 能	ク ジ プロ ロ モ タ ン 生 成 能	プロ モ ホル ム 生 成 能		
mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L				
2007.04.10	12:25	流心												38			7											
2007.05.09	11:16	流心								0.03		55		37			8					0.13	0.064	0.046	0.022	0.0020		
2007.06.06	11:24	流心												35			11											
2007.07.09	11:14	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.03		39		32	< 0.05		9				0.11	0.056	0.038	0.019	0.0016			
2007.08.07	11:49	流心												24			6											
2007.09.04	10:10	流心												27			9											
2007.10.23	12:14	流心												30			10											
2007.11.05	11:03	流心								0.29		27		24			4				0.086	0.054	0.024	0.0078	0.0004			
2007.12.05	14:12	流心												36			4											
2008.01.29	10:45	流心								< 0.03		51		37	< 0.05		6				0.10	0.045	0.034	0.020	0.0017			
2008.02.13	11:50	流心												43			4											
2008.03.17	10:28	流心												42			4											
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.10		43		34	< 0.05		7				0.11	0.055	0.036	0.017	0.0014			
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		27		24	< 0.05		4				0.086	0.045	0.024	0.0078	0.0004			
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.29		55		43	< 0.05		11				0.13	0.064	0.046	0.022	0.0020			
k			0	0		0	0	0		3		4		12	0		12				4	4	4	4	4			
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2		12				4	4	4	4	4			

黒部川下流			黒部川水門					河川A		2006 年度					通年調査		調査担当機関名 千葉県										10540				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気	水	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目										
				温	温						pH	DO	BOD	COD	SS	大 群 腸 菌 数	N 抽 出 質 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	亜 鉛	カドミ ウム	全シ アン	鉛	六 ク 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀					
																											℃	℃	m	m	m ³ /s
2006.04.19	12:00	流心	曇	16.0	15.0	0.20	3.97	0.00	0.00	25.5	8.4	13	6.0	8.6	17	7.9E+02		2.4	0.15	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
2006.05.10	11:25	流心	曇	21.5	18.1	0.20	4.28	0.00	0.00	> 30.0	8.1	10	5.9	7.7	19	4.9E+03															
2006.06.05	10:45	流心	曇	20.3	20.9	0.20	4.05	0.00	0.00	21.5	8.0	8.9	4.9	7.0	22	7.9E+02															
2006.07.05	11:15	流心	小雨	22.1	25.0	0.20	3.95	0.00	0.00	22.0	8.1	8.2	4.8	6.4	19	2.3E+04		2.3	0.17	0.010	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
2006.08.03	12:00	流心	曇	28.2	27.8	0.20	3.95	0.00	0.00	> 30.0	8.6	12	4.6	5.7	11	4.9E+02															
2006.09.11	10:37	流心	晴	26.9	27.1	0.20	4.03	0.00	0.00	23.0	8.1	7.3	3.4	6.2	16	3.3E+04		2.5	0.15												
2006.10.16	11:39	流心	晴	21.5	19.1	0.20	4.02	0.00	0.00	> 30.0	8.2	10	4.3	7.9	14	1.3E+03															
2006.11.08	11:43	流心	曇	17.5	16.5	0.20	3.05	0.00	0.00	> 30.0	8.0	10	3.6	6.3	10	4.9E+03		2.5	0.11	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
2006.12.12	10:50	流心	曇	9.3	8.5	0.20	3.95	0.00	0.00	> 30.0	8.0	10	2.5	4.8	10	4.9E+03															
2007.01.15	11:22	流心	晴	6.5	6.4	0.20	4.05	0.00	0.00	> 30.0	8.0	10	1.6	4.6	8	3.3E+03		3.1	0.12	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
2007.02.07	13:45	流心	晴	11.8	9.3	0.20	3.93	0.00	0.00	20.5	9.2	18	6.2	10	21	3.3E+02															
2007.03.07	11:00	流心	晴	11.5	11.2	0.20	4.25	0.00	0.00	12.0	9.1	14	6.7	10	34	4.6E+02		3.5	0.18												
平均値				17.8	17.1			1.06	0.01	25.4	8.3	11	4.5	7.1	17	6.5E+03		2.7	0.15	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
最小値				6.5	6.4			0.00	0.00	12.0	8.0	7.3	1.6	4.6	8	3.3E+02		2.3	0.11	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
最大値				28.2	27.8			12.70	0.11	> 30.0	9.2	18	6.7	10	34	3.3E+04		3.5	0.18	0.010	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
m											12	3	1	11	1	7				0	0	0	0	0	0	0					
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	4	4	4	4	4	4					
75%値																															

黒部川下流			黒部川水門				河川A		2006 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10540					
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目														参 考											
			水 銀	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	四 炭 塩 素	1,2- ジ クロ エチン	1,1- ジ クロ エチレン	シス- 1,2- ジ クロ エチレン	1,1,1- トリ クロ エチン	1,1,2- トリ クロ エチン	エ チ レ ン	トリ クロ ロ	エ チ レ ン	テ ト ラ ク ロ ロ	1,3- ジ クロ ブ ヘン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	ベン ゼ ン	セ レ ン	フ ッ 素	ほ う 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	参 照 窒 素	硝 酸 性 窒 素
mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
2006.04.19	12:00	流心																										
2006.05.10	11:25	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.12	< 0.1	1.4	0.05	1.3			
2006.06.05	10:45	流心																										
2006.07.05	11:15	流心	<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0.13	< 0.1	1.3	0.05	1.2			
2006.08.03	12:00	流心																										
2006.09.11	10:37	流心																										
2006.10.16	11:39	流心																										
2006.11.08	11:43	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.11	< 0.1	1.6	0.05	1.6			
2006.12.12	10:50	流心																										
2007.01.15	11:22	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001						<0.001	<0.001	0.10	< 0.1	2.5	0.05	2.5			
2007.02.07	13:45	流心																										
2007.03.07	11:00	流心																						2.3	0.06	2.3		
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.12	< 0.1	1.8	0.05	1.8			
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.10	< 0.1	1.3	0.05	1.2			
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.13	< 0.1	2.5	0.06	2.5			
m, k			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6		
n			1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	4	6	6	6	6		

黒部川下流			黒部川水門					河川A		2006 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10540			
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目					そ の 他 項 目										水 道 水 源 項 目									
			フ エ ノ ー ル 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	マン ガン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 素 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気 導 率	陰 イ オ ン	有 機 炭 素	クロ ロ フ イ ル	C 溶 解 性	ブ ラン ク ト ン	トリ ハ ロ メ タ ン 生 成 能	生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	ジ ブ ロ ロ メ タ ン 生 成 能	ジ ブ ロ ロ メ タ ン 生 成 能	プロ モ ホル ム 生 成 能
mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%o	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
2006.04.19	12:00	流心												32		3											
2006.05.10	11:25	流心								0.04		54		35		5					0.15	0.053	0.047	0.036	0.021		
2006.06.05	10:45	流心												30		5											
2006.07.05	11:15	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.16		37		31	< 0.05	7					0.12	0.062	0.039	0.019	0.0021		
2006.08.03	12:00	流心												27		6											
2006.09.11	10:37	流心												32		4											
2006.10.16	11:39	流心												19		5											
2006.11.08	11:43	流心								0.03		43		34		5					0.12	0.061	0.040	0.018	0.0016		
2006.12.12	10:50	流心												36		3											
2007.01.15	11:22	流心								0.25		37		33	< 0.05	3					0.083	0.034	0.028	0.019	0.0023		
2007.02.07	13:45	流心												37		7											
2007.03.07	11:00	流心												37		7											
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.12		43		32	< 0.05	5					0.12	0.053	0.039	0.023	0.0068		
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.03		37		19	< 0.05	3					0.083	0.034	0.028	0.018	0.0016		
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.25		54		37	< 0.05	7					0.15	0.062	0.047	0.036	0.021		
k			0	0		0	0	0		4		4		12	0	12				4	4	4	4	4	4		
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12				4	4	4	4	4	4		

黒部川下流			黒部川水門					河川A		2005 年度					通年調査		調査担当機関名 千葉県										10540				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目										
											p H	D O	B O D	C O D	S S	大 群 腸 菌 数	N 抽 出 質 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	亜 鉛	カドミ ウム	全 シ ン	鉛	六 ク 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀					
																											mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL
2005.04.18	11:41	流心	曇	12.9	14.5	0.20	3.39	0.00	0.00	22.0	8.6	13	6.1	9.0	23	3.3E+02		2.4	0.12	0.008	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005					
2005.05.16	11:36	流心	晴	16.6	15.9	0.20	3.90	0.00	0.00	> 30.0	7.9	10	4.4	7.5	11	1.3E+03															
2005.06.09	11:18	流心	晴	27.0	23.5	0.20	4.00	0.00	0.00	22.0	8.0	9.7	4.6	9.5	15	4.9E+02		2.4	0.17	0.006	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005					
2005.07.11	11:11	流心	晴	29.3	27.2	0.20	4.06	0.00	0.00	21.0	8.0	11	7.6	12	17	7.0E+03		2.4	0.17	0.006	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005					
2005.08.08	10:57	流心	晴	33.7	30.4	0.20	4.01	0.00	0.00	23.0	8.9	9.4	5.5	7.4	13	4.9E+02		2.1	0.15												
2005.09.13	10:55	流心	晴	28.7	28.9	0.20	3.93	0.00	0.00	> 30.0	8.3	10	9.0	10	10	1.1E+05															
2005.10.20	12:00	流心	晴	17.3	18.7	0.20	4.05	0.00	0.00	> 30.0	7.8	8.3	3.0	6.2	13	1.7E+04		3.5	0.11	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
2005.11.21	11:09	流心	晴	13.0	11.2	0.20	3.99	0.00	0.00	24.5	8.2	12	3.8	6.4	14	1.3E+03															
2005.12.12	11:12	流心	晴	9.5	7.3	0.20	4.04	0.00	0.00	27.0	8.1	12	3.1	5.1	13	1.3E+03															
2006.01.12	11:15	流心	晴	5.7	3.1	0.20	4.28	0.00	0.00	24.0	9.0	20	6.2	9.3	17	2.0E+00		4.1	0.14	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
2006.02.09	11:55	流心	晴	4.8	4.3	0.20	4.20	0.00	0.00	22.0	8.1	14	4.2	7.7	22	3.3E+02															
2006.03.06	10:30	流心	晴	14.2	10.0	0.20	4.10	21.60	0.11	27.0	7.9	12	3.0	7.3	17	1.1E+03		2.4	0.12												
平均値				17.7	16.3			1.80	0.01	25.2	8.2	12	5.0	8.2	15	1.2E+04		2.8	0.14	0.006	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005					
最小値				4.8	3.1			0.00	0.00	21.0	7.8	8.3	3.0	5.1	10	2.0E+00		2.1	0.11	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
最大値				33.7	30.4			21.60	0.11	> 30.0	9.0	20	9.0	12	23	1.1E+05		4.1	0.17	0.008	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005					
m											3	0	12	0	7					0	0	0	0	0	0	0					
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	4	4	4	4	4	4					
75%値													6.1	9.3	12																

黒部川下流			黒部川水門					河川A		2005 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10540				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目														参 考											
			アル キ ル	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	四 炭 塩 素	1,2- ジ クロロ エタン	1,1- ジ クロロ エチレン	シス- 1,2- ジ クロロ エチレン	1,1,1,1- トリ クロロ エタン	1,1,1,2- トリ クロロ エタン	トリ ク ロ ロ エ チ レ ン	エ チ レ ン	テ ト ラ ク ロ ロ	1,3- ジ ブ ロ ヘン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	ベン ゼ ン	セ レ ン	フ ッ 素	ほ う 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	参 考		
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2005.04.18	11:41	流心																										
2005.05.16	11:36	流心																										
2005.06.09	11:18	流心																										
2005.07.11	11:11	流心		<.0005	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.003	<0.002	<0.001	<0.001	0.13	< 0.1	1.3	0.07	1.3			
2005.08.08	10:57	流心																										
2005.09.13	10:55	流心																										
2005.10.20	12:00	流心																										
2005.11.21	11:09	流心																										
2005.12.12	11:12	流心																										
2006.01.12	11:15	流心																										
2006.02.09	11:55	流心																										
2006.03.06	10:30	流心																										
平均値				<.0005	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.003	<0.002	<0.001	<0.001	0.13	< 0.1	1.6	0.05	1.6			
最小値				<.0005	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	0.76	0.04	0.71			
最大値				<.0005	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.003	<0.002	<0.001	<0.001	0.19	< 0.1	2.9	0.07	2.8			
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	4	6	6	6	6	

黒部川下流			黒部川水門					河川A		2005 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10540			
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目					そ の 他 項 目														水 道 水 源 項 目					
			フ エ ノ ー ル 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	マン ガ ン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 素 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気 導 率	陰 イ オ ン	有 機 炭 素	クロ ロ フ イ ル	C 溶 解 性	ブ ラン ク ト ン	トリ ハ ロ メ タ ン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	ジ ブ ロ ロ メ タ ン 生 成 能	ジ ブ ロ ロ メ タ ン 生 成 能	プロ モ ホル ム 生 成 能	
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	μ g/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2005.04.18	11:41	流心												36			10										
2005.05.16	11:36	流心								0.13		65		42			7				0.11	0.043	0.040	0.026	0.0038		
2005.06.09	11:18	流心												34			8										
2005.07.11	11:11	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1		< 0.02		0.17		31		29	< 0.05		8				0.14	0.095	0.037	0.013	0.0007		
2005.08.08	10:57	流心												31			3										
2005.09.13	10:55	流心												30			8										
2005.10.20	12:00	流心												33			8										
2005.11.21	11:09	流心								0.03		54		41			6				0.11	0.042	0.041	0.031	0.0040		
2005.12.12	11:12	流心												43			4										
2006.01.12	11:15	流心								< 0.03		71		46	0.05		11				0.11	0.044	0.042	0.030	0.0038		
2006.02.09	11:55	流心												36			8										
2006.03.06	10:30	流心												32			6										
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1		< 0.02		0.09		55		36	0.05		7				0.12	0.056	0.040	0.025	0.0031		
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1		< 0.02		< 0.03		31		29	< 0.05		3				0.11	0.042	0.037	0.013	0.0007		
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1		< 0.02		0.17		71		46	0.05		11				0.14	0.095	0.042	0.031	0.0040		
k			0	0		0		0		3		4		12	1		12				4	4	4	4	4	4	
n			1	1		1		1		4		4		12	2		12				4	4	4	4	4	4	

黒部川下流			黒部川水門					河川A		2004 年度					通年調査		調査担当機関名 千葉県										10540				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目										
											p H	D O	B O D	C O D	S S	大 群 腸 数 菌	N 抽 物 出 質 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	亜 鉛	カドミ ウム	全 シ ン アン	鉛	六 ク 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀					
																											mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL
2004.04.15	11:43	流心	晴	21.6	15.9	0.20	3.90	0.00	0.00	21.0	8.9	8.0	5.7	8.8	21	2.3E+03		1.8	0.11	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
2004.05.13	11:09	流心	曇	26.1	22.4	0.20	4.15	0.00	0.00	> 30.0	8.2	11	4.1	7.0	12	1.4E+03															
2004.06.14	11:19	流心	晴	26.1	23.4	0.20	3.83	0.00	0.00	> 30.0	7.7	8.0	3.8	8.3	8	9.4E+02															
2004.07.08	12:27	流心	晴	32.2	28.3	0.20	3.88	0.00	0.00	24.0	8.6	11	4.6	7.3	16	1.1E+03		1.6	0.17	0.006	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.002	<.0005					
2004.08.09	11:46	流心	晴	33.7	30.2	0.20	4.06	0.00	0.00	24.0	8.6	9.8	4.8	7.1	15	1.1E+04															
2004.09.07	10:37	流心	晴	30.7	27.3	0.20	4.01	0.00	0.00	> 30.0	7.7	6.5	5.2	9.8	10	1.7E+04		1.7	0.16												
2004.10.18	15:15	流心	晴	20.6	19.2	0.20	3.96	0.00	0.00	> 30.0	7.7	8.6	1.0	7.0	11	4.9E+03															
2004.11.08	11:45	流心	薄曇	19.4	17.0	0.20	4.01	0.00	0.00	> 30.0	7.8	8.9	4.6	7.0	12	2.3E+03		1.8	0.13	0.031	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
2004.12.08	11:25	流心	晴	15.5	12.4	0.20	3.88	0.00	0.00	> 30.0	8.1	11	3.6	6.3	14	3.3E+03															
2005.01.13	15:05	流心	晴	10.2	6.1	0.20	4.04	0.00	0.00	18.0	8.6	16	5.2	8.5	22	7.9E+02		3.9	0.13	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
2005.02.07	12:04	流心	曇	8.2	6.7	0.20	4.12	0.00	0.00	22.0	8.8	16	7.0	9.5	21	1.3E+02															
2005.03.07	10:48	流心	晴	9.3	7.1	0.20	4.12	0.00	0.00	21.0	8.8	16	5.4	10	20	1.7E+02		3.5	0.13												
平均値				21.1	18.0			0.00	0.00	25.8	8.3	11	4.6	8.1	15	3.8E+03		2.4	0.14	0.012	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005					
最小値				8.2	6.1			0.00	0.00	18.0	7.7	6.5	1.0	6.3	8	1.3E+02		1.6	0.11	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
最大値				33.7	30.2			0.00	0.00	> 30.0	8.9	16	7.0	10	22	1.7E+04		3.9	0.17	0.031	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.002	<.0005					
m											6	1	11		0	8				0	0	0	0	0	0	0					
75%値				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	4	4	4	4	4	4					

黒部川下流			黒部川水門					河川A		2004 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10540					
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目															参 考											
			アル キ ル	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 塩 素	1,2- ジ クロ ロ エ チ ン	1,1- ジ クロ ロ エ チ レ ン	1,1,1,1- テ トラ クロ ロ エ チ レ ン	1,1,2- ジ クロ ロ エ チ レ ン	エ チ レ ン	トリ クロ ロ レ ン	エ チ レ ン	テ ト ラ クロ ロ レ ン	1,3- ジ クロ ロ ア ベ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	ベン ゼ ン	セ レ ン	フ ッ 素	ほ う 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素		
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
			2004.04.15	11:43	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.003	<0.002	<0.001	<0.001	0.15	< 0.1	1.0	0.05	1.0	
2004.05.13	11:09	流心																											
2004.06.14	11:19	流心																											
2004.07.08	12:27	流心	<.0005		<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001						<0.001	<0.001	0.15	< 0.1	0.64	0.04	0.60				
2004.08.09	11:46	流心																					0.81	0.04	0.77				
2004.09.07	10:37	流心																											
2004.10.18	15:15	流心																											
2004.11.08	11:45	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.003	<0.002	<0.001	<0.001	0.12	< 0.1	1.0	0.03	0.97				
2004.12.08	11:25	流心																											
2005.01.13	15:05	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001						<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	2.9	0.07	2.9				
2005.02.07	12:04	流心																					2.3	0.07	2.2				
2005.03.07	10:48	流心																											
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.13	< 0.1	1.4	0.05	1.4				
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.64	0.03	0.60				
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.15	< 0.1	2.9	0.07	2.9				
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6			
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6			

黒部川下流			黒部川水門					河川A		2004 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10540			
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目					そ の 他 項 目													水 道 水 源 項 目						
			フ エ ノ ー ル 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	マン ガ ン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 素 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気 界 面 活 性 剤	陰 イ オ ン	有 機 炭 素	a	クロ ロ フ イ ル	C 溶 解 性	ブ ラン ク ト ン	総 数	トリ メ タ ン 生 成 能	クロ ロ ハ ロ メ タ ン 生 成 能	クロ ロ モ ジ ン 生 成 能	ジ ブ ロ モ メ タ ン 生 成 能	ブ ロ モ ホ ル ム 生 成 能
mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	μ g/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
2004.04.15	11:43	流心												38			4										
2004.05.13	11:09	流心								< 0.03		77		46			6				0.12	0.037	0.044	0.036	0.0061		
2004.06.14	11:19	流心												24			4										
2004.07.08	12:27	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.05		50		35	< 0.05		8				0.10	0.047	0.037	0.019	0.0018		
2004.08.09	11:46	流心												35			7										
2004.09.07	10:37	流心												21			6										
2004.10.18	15:15	流心												18			9										
2004.11.08	11:45	流心								0.06		23		20			6				0.18	0.13	0.042	0.010	0.0005		
2004.12.08	11:25	流心												37			5										
2005.01.13	15:05	流心								< 0.03		96		63	< 0.05		5				0.093	0.033	0.033	0.024	0.0038		
2005.02.07	12:04	流心												39			9										
2005.03.07	10:48	流心												37			9										
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.04		62		34	< 0.05		6				0.12	0.062	0.039	0.022	0.0031		
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		23		18	< 0.05		4				0.093	0.033	0.033	0.010	0.0005		
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.06		96		63	< 0.05		9				0.18	0.13	0.044	0.036	0.0061		
k			0	0		0	0	0		2		4		12	0		12				4	4	4	4	4	4	
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2		12				4	4	4	4	4	4	

黒部川下流		黒部川水門				河川A		2003 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10540				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目					
											pH	DO	BOD	COD	SS	大 腸 菌 数	N抽出 物質	全窒 素	全リ ン	カドミウ ム	全シアン	鉛	六 ク ロ ム	砒 素	総 水 銀	
2003.04.22	11:33	流心	晴	15.9	15.6	0.20	3.93	0.00	0.00	22.0	8.2	10	5.9	7.2	23	4.9E+02		2.2	0.16	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
2003.05.25	11:25	流心	晴	18.7	19.8	0.20	4.02	0.00	0.00	23.0	8.0	10	7.0	10	17	1.3E+04										
2003.06.19	12:14	流心	晴	30.4	25.3	0.20	3.98	0.00	0.00	> 30.0	8.2	7.2	4.7	8.4	13	9.4E+02		2.1	0.15	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
2003.07.10	11:11	流心	晴	25.4	22.9	0.20	3.90	0.00	0.00	> 30.0	8.0	9.0	4.4	7.3	18	3.3E+03										
2003.08.11	12:50	流心	晴	33.1	29.9	0.20	4.03	0.00	0.00	29.0	8.7	9.4	4.4	6.9	33	1.1E+03		2.6	0.17							
2003.09.08	10:45	流心	晴	25.8	24.8	0.20	3.95	0.00	0.00	21.0	8.2	7.4	5.0	7.1	31	1.7E+03										
2003.10.06	11:30	流心	晴	16.9	19.3	0.20	3.84	0.00	0.00	22.0	8.0	7.8	4.8	6.9	26	4.6E+03		2.7	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2003.11.17	11:30	流心	晴	14.6	14.7	0.20	4.00	0.00	0.00	23.5	8.0	8.2	4.6	6.7	15	1.4E+03										
2003.12.16	10:45	流心	晴	8.1	8.9	0.20	4.10	0.00	0.00	> 30.0	8.0	8.8	3.1	5.0	10	1.7E+03		4.3	0.15	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2004.01.21	11:04	流心	晴	10.7	5.6	0.20	4.07	0.00	0.00	15.0	9.0	18	7.0	10	26	1.7E+01										
2004.02.17	11:47	流心	晴	12.9	8.1	0.20	3.97	0.00	0.00	20.0	9.2	15	7.2	10	34	2.3E+01										
2004.03.04	10:29	流心	晴	11.1	8.4	0.20	4.05	0.00	0.00	14.0	9.3	14	5.7	12	30	7.9E+01		4.1	0.20							
平均値				18.6	16.9			0.00	0.00	23.3	8.4	10	5.3	8.1	23	2.4E+03		3.0	0.16	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
最小値				8.1	5.6			0.00	0.00	14.0	8.0	7.2	3.1	5.0	10	1.7E+01		2.1	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
最大値				33.1	29.9			0.00	0.00	> 30.0	9.3	18	7.2	12	34	1.3E+04		4.3	0.20	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
m											4	2	12		6	7				0	0	0	0	0	4	
75%値				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	4	4	4	4	4	

黒部川下流			黒部川水門										河川A		2003 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10540	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																	参 考										
			水銀	PCB	メタン	ジクロロ炭素	四塩化	1,2-ジクロロ	1,1-ジクロロ	1,2-ジクロロ	1,1,1-トリクロロ	1,1,2-トリクロロ	エチレン	トリクロロ	エチレン	テトラクロロ	1,3-ジクロロベン	チウラム	シマジン	チオベン	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素		
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
2003.04.22	11:33	流心																												
2003.05.25	11:25	流心																												
2003.06.19	12:14	流心																												
2003.07.10	11:11	流心																												
2003.08.11	12:50	流心																												
2003.09.08	10:45	流心																												
2003.10.06	11:30	流心																												
2003.11.17	11:30	流心																												
2003.12.16	10:45	流心																												
2004.01.21	11:04	流心																												
2004.02.17	11:47	流心																												
2004.03.04	10:29	流心																												
平均値																														
最小値																														
最大値																														
m, k																														
n																														

黒部川下流			黒部川水門					河川A		2003 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10540		
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目					そ の 他 項 目										水 道 水 源 項 目								
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	伝導率	電気活性剤	陰イオン炭素	有機炭素	クロロフィルa	COD	溶解性	プランクトン	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	クロロメタン生成能	ジブロモメタン生成能	プロモホルム生成能
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	%	mS/m	mg/l	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	個/ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
2003.04.22	11:33	流心											34		5											
2003.05.25	11:25	流心							0.04		50		33		8						0.14	0.083	0.044	0.021	0.0018	
2003.06.19	12:14	流心											34		3											
2003.07.10	11:11	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02		0.10		37		31	<0.05	2				0.10	0.040	0.037	0.025	0.0030		
2003.08.11	12:50	流心											28		2											
2003.09.08	10:45	流心											28		4											
2003.10.06	11:30	流心											32		2											
2003.11.17	11:30	流心							0.12		53		39		2					0.14	0.065	0.051	0.024	0.0023		
2003.12.16	10:45	流心											41		3											
2004.01.21	11:04	流心							<0.03		58		39	<0.05	6					0.15	0.084	0.052	0.022	0.0019		
2004.02.17	11:47	流心											47		8											
2004.03.04	10:29	流心											45		9											
平均値									0.07		50		36		5					0.13	0.068	0.046	0.023	0.0023		
最小値			<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02	<0.03		37		28	<0.05	<	2				0.10	0.040	0.037	0.021	0.0018		
最大値			0.005	0.01	0.05	0.1	0.1	0.02	0.12		58		47	<0.05	11				0.15	0.084	0.052	0.025	0.0030			
k			0	0	0	0	0	0	3		4		12	0	9				4	4	4	4	4	4		
n			1	1	1	1	1	1	4		4		12	2	12				4	4	4	4	4	4		

黒部川下流			黒部川水門				河川A			2002 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10540	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	透 視 度 透明度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目					
										p H	D O	B O D	C O D	S S	大 腸 菌 数	N-ヘキサノ抽出物質	全 窒 素	全 リ ン	カドミウム	全シアン	鉛	六クロム	砒 素	総 水 銀	
																									mg/L
2002.04.18	10:55	流心	薄曇	18.1	17.7	0.20	3.95	16.20	0.09	17.0	8.2	9.4	9.0	9.6	32	7.9E+02		2.0	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.05.16	10:30	流心	薄曇	14.9	16.4	0.20	3.95	20.10	0.11	> 30.0	7.9	8.5	6.1	8.8	26	1.4E+03									
2002.06.06	10:10	流心	晴	23.9	24.3	0.20	4.00	0.00	0.00	17.5	8.8	10	12	9.3	27	7.0E+02		2.0	0.093	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2002.07.08	11:15	流心	晴	33.8	29.6	0.20	3.65	0.00	0.00	> 30.0	8.9	13	8.7	7.9	10	2.3E+03									
2002.08.13	11:20	流心	晴	33.1	29.6	0.20	4.02	12.50	0.07	22.0	8.7	10	4.9	6.9	18	3.3E+03		2.0	0.17	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2002.09.10	09:52	流心	晴	25.6	24.9	0.20	4.55	0.00	0.00	24.0	7.7	5.7	3.9	6.8	16	3.3E+03									
2002.10.28	11:30	流心	薄曇	18.9	17.2	0.20	3.75	0.00	0.00	22.0	7.9	9.8	5.0	7.0	16	2.2E+03		3.3	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.11.12	10:26	流心	晴	18.8	13.2	0.20	3.95	0.00	0.00	28.5	8.2	11	3.8	5.9	13	1.1E+03									
2002.12.16	10:14	流心	晴	8.5	6.6	0.20	3.90	0.00	0.00	> 30.0	7.6	9.9	1.9	5.4	10	3.3E+03		2.9	0.14	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.01.15	10:44	流心	晴	4.2	5.4	0.20	3.90	0.00	0.00	27.0	8.0	12	4.1	6.7	15	7.9E+02									
2003.02.13	11:30	流心	晴	7.4	7.8	0.20	3.90	0.00	0.00	23.0	8.5	16	4.1	8.6	20	1.4E+03									
2003.03.13	10:21	流心	晴	5.7	8.6	0.20	3.85	0.00	0.00	23.0	8.6	15	4.8	8.9	22	1.4E+02		2.7	0.15	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
平均値				17.7	16.8			4.07	0.02	24.5	8.3	11	5.7	7.7	19	1.7E+03		2.5	0.13	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				4.2	5.4			0.00	0.00	17.0	7.6	5.7	1.9	5.4	10	1.4E+02		2.0	0.093	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				33.8	29.6			20.10	0.11	> 30.0	8.9	16	12	9.6	32	3.3E+03		3.3	0.17	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											4	1	11	12	3	8				0			0	0	4
75%値				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	4	4	4	4	4

黒部川下流			黒部川水門										河川A		2002 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10540	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																				参 考							
			アル キ ル	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 塩 素	1,2- ジ クロ ロ	1,1- ジ クロ ロ	1,2- ジ クロ ロ	1,1,1- トリ クロ ロ	1,1,2- トリ クロ ロ	エ チ レ ン	トリ クロ ロ	エ チ レ ン	テ ト ラ クロ ロ	1,3- ジ クロ ロ	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン	ベン ゼ ン	セ レ ン	フ ッ 素	ほ う 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性		
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2002.04.18	10:55	流心																												
2002.05.16	10:30	流心																												
2002.06.06	10:10	流心																												
2002.07.08	11:15	流心	<.0005		<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.21	< 0.1		1.6	0.09	1.5				
2002.08.13	11:20	流心																												
2002.09.10	09:52	流心																												
2002.10.28	11:30	流心																												
2002.11.12	10:26	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1		2.3	0.07	2.2				
2002.12.16	10:14	流心																												
2003.01.15	10:44	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1		1.8	0.07	1.7				
2003.02.13	11:30	流心																												
2003.03.13	10:21	流心																												
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.15	< 0.1		1.7	0.07	1.6				
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1		1.0	0.05	0.95				
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.21	< 0.1		2.3	0.09	2.2				
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			

黒部川下流			黒部川水門							河川A		2002 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10540	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目							そ の 他 項 目													水 道 水 源 項 目				
			フェ ニ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	マン ガ ン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 窒 素	塩 素 イ オン	塩 分	伝 導 率	電 気 界 面 活 性 剤	陰 イ オン	炭 素 有 機 体	クロ ロ フ ィ ル	C O D 性	溶 解 性	ブ ラ ン ク ト ン 総 数	トリ ハ ロ メ タ ン 生 成 能	クロ ロ ホ ル ム 生 成 能	クロ ロ モ ン 生 成 能	ジ ブ ロ モ ン 生 成 能	プロ モ ホル ム 生 成 能	
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
2002.04.18	10:55	流心													35		7										
2002.05.16	10:30	流心								0.21					36		8				0.14	0.068	0.050	0.022	0.0022		
2002.06.06	10:10	流心													44		8										
2002.07.08	11:15	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.04					36	< 0.05	9				0.14	0.071	0.048	0.021	0.0018		
2002.08.13	11:20	流心													33		5										
2002.09.10	09:52	流心													27		7										
2002.10.28	11:30	流心													35		5										
2002.11.12	10:26	流心								0.04					43		4				0.11	0.039	0.041	0.030	0.0056		
2002.12.16	10:14	流心													31		5										
2003.01.15	10:44	流心								0.29					36	0.07	4				0.11	0.057	0.038	0.018	0.0017		
2003.02.13	11:30	流心													42		2										
2003.03.13	10:21	流心													36		5										
平均値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.15					50		6				0.13	0.059	0.044	0.023	0.0028		
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.04					43		2				0.11	0.039	0.038	0.018	0.0017		
最大値			0	0	0	0	0	0	0	0.29					58		9				0.14	0.071	0.050	0.030	0.0056		
k			1	1	1	1	1	1	1	4					4		12				4	4	4	4	4	4	
n			1	1	1	1	1	1	1	4					4		12				4	4	4	4	4	4	

黒部川下流			黒部川水門				河川A		2001 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10540				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目						
											pH	DO	BOD	COD	SS	大 群 腸 菌 数	N 抽 出 質 ハ キ サ ン	全 窒 素	全 リ ン	カ ド ミ ウ ム	全 シ ア ン	鉛	六 ク ロ ム	砒 素	総 水 銀		
					m	m	m ³ /s	m/s, m	cm	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	
2001.04.16	11:41	流心	晴	17.6	19.1	0.20	3.78	0.00	0.00	23.0	9.3	14	9.0	9.0	19	1.1E+03											
2001.05.01	11:50	流心	晴	14.2	15.6	0.20	4.06	0.00	0.00	> 30.0	8.0	9.9	5.9	7.0	16	7.0E+02		2.6	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
2001.06.25	11:50	流心	薄曇	26.0	26.5	0.20	4.02	0.00	0.00	> 30.0	8.6	13	7.2	9.2	11	4.9E+03											
2001.07.16	11:36	流心	晴	30.9	29.7	0.20	4.03	0.00	0.00	26.0	8.5	7.1	3.9	6.7	15	3.5E+04		2.2	0.18	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.003	<.0005		
2001.08.16	09:51	流心	晴	26.8	27.3	0.20	4.07	0.00	0.00	27.5	7.9	6.4	4.4	6.1	16	1.3E+03											
2001.09.18	11:12	流心	晴	29.7	26.7	0.20	4.18	0.00	0.00	> 30.0	8.2	8.2	4.6	8.4	15	3.3E+04		2.2	0.14								
2001.10.24	12:05	流心	晴	20.8	19.4	0.20	3.90	0.00	0.00	28.0	7.8	11	7.4	8.9	15	1.3E+04											
2001.11.08	11:05	流心	晴	16.1	15.6	0.20	3.97	0.00	0.00	> 30.0	7.7	8.7	3.7	6.7	17	7.0E+02		2.3	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
2001.12.17	10:40	流心	晴	8.5	6.7	0.20	3.89	0.00	0.00	22.5	8.4	14	4.6	7.9	15	4.9E+02											
2002.01.10	11:25	流心	快晴	10.8	5.3	0.20	3.94	0.00	0.00	17.0	8.9	17	8.2	10	25	7.9E+02		4.0	0.15	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005		
2002.02.07	12:15	流心	薄曇	13.4	8.7	0.20	3.98	0.00	0.00	> 30.0	7.7	10	3.3	6.2	14	7.9E+03											
2002.03.07	11:18	流心	晴	14.2	11.6	0.20	3.90	0.00	0.00	21.0	9.1	16	8.2	9.7	29	1.1E+02		3.7	0.18								
平均値				19.1	17.7			0.00	0.00	26.3	8.3	11	5.9	8.0	17	8.2E+03		2.8	0.15	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005		
最小値				8.5	5.3			0.00	0.00	17.0	7.7	6.4	3.3	6.1	11	1.1E+02		2.2	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005		
最大値				30.9	29.7			0.00	0.00	> 30.0	9.3	17	9.0	10	29	3.5E+04		4.0	0.18	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.003	<.0005		
m											4	2	12	12	1	7				0			0	0	4		
75%値				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	4	4	4				

黒部川下流			黒部川水門				河川A		2001 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10540				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目															参 考									
			アル キ ル	P C B	メ タ ン	四 塩 素 化	1,2- ジ クロ ロ イ ソ ン	1,1- ジ クロ ロ イ ソ ン	1,1,2- ジ クロ ロ イ ソ ン	1,1,1- トリ クロ ロ イ ソ ン	1,1,2- トリ クロ ロ イ ソ ン	エ チ レ ン	トリ クロ ロ イ ソ ン	エ チ レ ン	テ タ ラ クロ ロ イ ソ ン	1,3- ジ クロ ロ イ ソ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン	ベン ゼ ン	セ レ ン	フ ッ 素	ほ う 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2001.04.16	11:41	流心																									
2001.05.01	11:50	流心																									
2001.06.25	11:50	流心																									
2001.07.16	11:36	流心																									
2001.08.16	09:51	流心																									
2001.09.18	11:12	流心																									
2001.10.24	12:05	流心																									
2001.11.08	11:05	流心																									
2001.12.17	10:40	流心																									
2002.01.10	11:25	流心																									
2002.02.07	12:15	流心																									
2002.03.07	11:18	流心																									
平均値																											
最小値																											
最大値																											
m, k n																											

黒部川下流		黒部川水門							河川A		2001 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10540	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目							そ の 他 項 目										水 道 水 源 項 目						
			フェ ニ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	マン ガ ン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 窒 素	塩 素 イ オン	塩 分	伝 導 率	電 気 陰 性 剤	有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル	C O D	溶 解 性	プ ラ ン ク ト ン 総 数	トリ ハ ロ メ タ ン 生 成 能	クロ ロ ホ ル ム 生 成 能	クロ ロ モ ン 生 成 能	ジ ブ ロ モ ン 生 成 能	プロ モ ホ ル ム 生 成 能	
																										mg/ℓ
2001.04.16	11:41	流心												38		9										
2001.05.01	11:50	流心							0.11			90		52		7					0.12	0.044	0.047	0.029	0.0054	
2001.06.25	11:50	流心												32		9										
2001.07.16	11:36	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.05			120		67	< 0.05	7				0.17	0.038	0.057	0.058	0.018		
2001.08.16	09:51	流心												43		6										
2001.09.18	11:12	流心												34		7										
2001.10.24	12:05	流心												30		9										
2001.11.08	11:05	流心							0.22			43		36		8				0.12	0.069	0.041	0.017	0.0013		
2001.12.17	10:40	流心												66		5										
2002.01.10	11:25	流心							< 0.03			120		72	0.06	11				0.14	0.043	0.052	0.039	0.0094		
2002.02.07	12:15	流心												34		3										
2002.03.07	11:18	流心												41		7										
平均値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.10			93		45	0.06	7				0.14	0.049	0.049	0.036	0.0085		
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	< 0.03			43		30	< 0.05	3				0.12	0.038	0.041	0.017	0.0013		
最大値									0.22			120		72	0.06	11				0.17	0.069	0.057	0.058	0.018		
k			0	0	0	0	0	0	3			4		12	1	12				4	4	4	4	4	4	
n			1	1	1	1	1	1	4			4		12	2	12				4	4	4	4	4	4	

黒部川下流		黒部川水門				河川A		2000 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10540							
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目									
										p H		D O		B O D		C O D		S S		大 腸 菌 数	N 抽 出 質 ハ キ サ ン	全 窒 素	全 リ ン	カドミウ ム	全シアン	鉛	六 ク ロ ム	砒 素	総 水 銀
										mg/ℓ		mg/ℓ		mg/ℓ		mg/ℓ		MPN/100ml											
2000.04.19	12:35	流心	曇	20.6	16.5	0.20	3.90	0.00	0.00	22.0	9.1	6.5	12	10	20	1.3E+02		2.2	0.14	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
2000.05.29	11:41	流心	晴	26.1	24.4	0.20	3.98	0.00	0.00	23.0	9.0	13	9.3	10	19	9.4E+02													
2000.06.20	12:55	流心	晴	27.6	25.7	0.20	3.91	0.00	0.00	> 30.0	8.7	14	8.3	9.5	8	1.3E+03		1.3	0.076	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
2000.07.13	11:18	流心	晴	30.3	27.9	0.20	3.93	0.00	0.00	> 30.0	8.2	10	5.2	6.9	9	2.3E+03													
2000.08.17	11:48	流心	薄曇	30.1	27.6	0.20	3.81	0.00	0.00	26.0	8.2	8.4	4.2	7.3	21	1.7E+03		2.1	0.15	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
2000.09.18	10:10	流心	晴	28.9	27.8	0.20	4.03	0.00	0.00	> 30.0	7.7	5.7	2.5	9.9	9	1.3E+04													
2000.10.17	11:58	流心	曇	21.6	19.9	0.20	3.99	0.00	0.00	26.0	7.9	8.4	5.6	7.4	14	4.9E+03		3.3	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005				
2000.11.20	11:46	流心	曇	12.3	12.1	0.20	3.97	0.00	0.00	> 30.0	7.9	8.7	2.4	4.7	10	1.7E+03													
2000.12.07	10:40	流心	晴	7.7	9.0	0.20	3.95	0.00	0.00	> 30.0	8.0	11	4.5	6.6	13	2.3E+03		3.0	0.18	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005				
2001.01.15	11:44	流心	小雪	1.7	4.7	0.20	4.00	0.00	0.00	24.0	7.8	12	3.6	8.0	21	3.3E+03		3.0	0.18	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005				
2001.02.14	11:58	流心	晴	4.4	5.3	0.20	3.98	0.00	0.00	24.0	8.1	13	4.4	8.3	18	4.9E+02													
2001.03.08	10:59	流心	晴	7.9	8.2	0.20	4.02	0.00	0.00	19.0	8.9	13	7.1	10	32	4.9E+02		3.4	0.18	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005				
平均値				18.3	17.4			0.00	0.00	26.2	8.3	10	5.8	8.2	16	2.7E+03		2.6	0.14	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005				
最小値				1.7	4.7			0.00	0.00	19.0	7.7	5.7	2.4	4.7	8	1.3E+02		1.3	0.076	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
最大値				30.3	27.9			0.00	0.00	> 30.0	9.1	14	12	10	32	1.3E+04		3.4	0.18	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005				
m											4	2	12	12	1	8				0	0	0	0	0	0				
75%値				12	12			12	12	12	12	12	7.1	9.9	12	12		6	6	4	4	4	4	4	4				

黒部川下流		黒部川水門										河川A		2000 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10540	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目															参 考											
			アル キ ル	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 素 化	1,2- ジ クロ ロ	1,1- ジ クロ ロ	1,1,1- ジ クロ ロ	1,1,1,2- ジ クロ ロ	エ チ レ ン	トリ クロ ロ	テ トラ クロ ロ	1,3- ジ クロ ロ	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン	ベン ゼ ン	セ レ ン	フ ッ 素	ほ う 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	参 考	硝 酸 性 窒 素			
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ		
黒部川下流																													
2000.04.19	12:35	流心																											
2000.05.29	11:41	流心																											
2000.06.20	12:55	流心																											
2000.07.13	11:18	流心																											
2000.08.17	11:48	流心																											
2000.09.18	10:10	流心																											
2000.10.17	11:58	流心																											
2000.11.20	11:46	流心																											
2000.12.07	10:40	流心																											
2001.01.15	11:44	流心																											
2001.02.14	11:58	流心																											
2001.03.08	10:59	流心																											
平均値																													
最小値																													
最大値																													
m, k																													
n																													

			黒部川水門					河川A		2000 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10540	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目					そ の 他 項 目										水 道 水 源 項 目							
			フェ ニ ル 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	マン ガ ン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 窒 素	塩 素 イ オン	塩 分	伝 導 率	電 気 陰 イ オン 活 性 剤	有 機 炭 素 体	クロ ロ フ ィ ル	C O D 溶 解 性	ブ ラ ン ク ト ン 総 数	トリ ハ ロ メ タ ン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	ジ ブ ロ ロ モ ン 生 成 能	ジ ブ ロ ロ モ ン 生 成 能	
																									mg/ℓ
2000.04.19	12:35	流心												41		10									
2000.05.29	11:41	流心								0.06		34		30		9				0.16	0.11	0.040	0.010	0.0005	
2000.06.20	12:55	流心												22		6									
2000.07.13	11:18	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.05		19		18	< 0.05	7			0.097	0.068	0.024	0.0056	0.0002		
2000.08.17	11:48	流心								0.62				32		8									
2000.09.18	10:10	流心												36		7									
2000.10.17	11:58	流心												47		8									
2000.11.20	11:46	流心								0.40				43		3			0.096	0.034	0.035	0.024	0.0038		
2000.12.07	10:40	流心												52		5									
2001.01.15	11:44	流心								0.20				38	< 0.05	8			0.11	0.059	0.039	0.018	0.0017		
2001.02.14	11:58	流心												39		8									
2001.03.08	10:59	流心								< 0.03				44		10									
平均値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.23		39		37	< 0.05	8			0.12	0.068	0.035	0.014	0.0016		
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.03		19		18	< 0.05	3			0.096	0.034	0.024	0.0056	0.0002		
最大値			0	0	0	0	0	0		0.62		53		52	< 0.05	10			0.16	0.11	0.040	0.024	0.0038		
k			1	1	1	1	1	1		5		4		12	0	12			4	4	4	4	4		
n										6		4		12	2	12			4	4	4	4	4		

黒部川下流		黒部川水門				河川 A		1998 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県				10540						
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目					
											P H	D O	B O D	C O D	S S	大 腸 群 菌	N 抽 出 物 質 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	カ ド ミ ウ ム	全 シ ア ン	鉛	六 ク 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀	
																										mg/L
1998.04.21	11:06	流心	薄曇	25.3	20.2	0.20	4.09	0.00	0.00	22.5	9.1	14	15	13	20	3.3E+02					<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.05.25	11:48	流心	曇	25.0	24.2	0.20	4.00	5.95	0.03	22.0	7.9	7.9	4.7	9.6	23	3.3E+03		1.9	0.15	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
1998.06.08	11:45	流心	曇	19.8	18.7	0.20	3.95	0.00	0.00	23.0	8.0	9.0	6.6	9.0	22	7.9E+02				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
1998.07.13	10:56	流心	薄曇	20.1	23.4	0.20	4.10	65.10	0.40	> 30.0	8.0	5.3	2.0	6.3	17	4.9E+03		2.2	0.16	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005	
1998.08.10	12:13	流心	薄曇	25.9	24.6	0.20	3.97	0.00	0.00	26.0	8.6	9.0	4.9	7.5	16	4.9E+03				<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
1998.09.10	10:54	流心	晴	25.7	25.2	0.20	4.25	0.00	0.00	> 30.0	8.3	9.8	5.8	8.0	16	4.9E+03		2.2	0.14	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
1998.10.12	12:38	流心	晴	20.8	22.8	0.20	4.08	0.00	0.00	29.0	7.7	7.6	3.9	9.4	13	7.9E+03				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
1998.11.10	11:52	流心	晴	15.0	15.3	0.20	3.96	0.00	0.00	28.5	8.2	9.5	4.7	6.5	15	7.9E+03		3.0	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
1998.12.07	12:30	流心	雨	8.4	9.5	0.20	4.04	9.58	0.05	> 30.0	7.8	10	3.3	6.0	14	4.6E+03		4.6	0.18	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
1999.01.20	11:40	流心	晴	13.1	7.1	0.20	3.98	14.10	0.08	14.0	9.6	19	9.6	14	30	1.3E+01				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
1999.02.01	10:55	流心	薄曇	10.3	7.0	0.20	3.98	11.10	0.07	20.0	9.3	18	7.5	10	23	1.1E+02				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
1999.03.08	10:55	流心	晴	9.4	9.6	0.20	4.02	0.00	0.00	16.5	9.3	13	8.6	12	33	3.3E+03		3.7	0.20	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
平均値				18.2	17.3			8.82	0.05	24.3	8.5	11	6.4	9.3	20	3.6E+03		2.9	0.16	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005	
最小値				8.4	7.0			0.00	0.00	14.0	7.7	5.3	2.0	6.0	13	1.3E+01		1.9	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
最大値				25.9	25.2			65.10	0.40	> 30.0	9.6	19	15	14	33	7.9E+03		4.6	0.20	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005	
m											5	1	11	12	2	8				0	0	0	0	0	0	
n				12	12			12	12	12	12	12	12	10	12	12	12	6	6	12	12	12	12	12	12	
75%値																										

黒部川下流			黒部川水門				河川 A		1998 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10540			
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																特 殊 項 目							
			アルキル 水 銀	P C B	ジクロロ 炭 素 メタン	塩 化	1,2- ジ 加 成 イソ	1,1- ジ 加 成 イソ	1,1,1- ジ 加 成 イソ	1,1,2- トリ 加 成 イソ	エチレン エチレン	トリクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン	1,3- ジ 加 成 イソ	チウラム	シマジン	チオベン カルブ	ベンゼン	セ レン	フェノール 類	銅	垂 鉛	溶 解 性 鉄			
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L				
1998.04.21	11:06	流心																								
1998.05.25	11:48	流心																								
1998.06.08	11:45	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1			
1998.07.13	10:56	流心	<.0005		<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1			
1998.08.10	12:13	流心																								
1998.09.10	10:54	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001							<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1			
1998.10.12	12:38	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1			
1998.11.10	11:52	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001							<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1			
1998.12.07	12:30	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001				<0.002	<0.001		<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1			
1999.01.20	11:40	流心																								
1999.02.01	10:55	流心																								
1999.03.08	10:55	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001				<0.002	<0.001		<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1			
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1		
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1		
最大値				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
m, k			1	0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	3	4	4	6	6	6	6	6			
n																										

黒部川下流			黒部川水門			河川 A			1998 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10540		
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目			そ の 他 項 目														
			溶 解 性 マンガン	ク ロ ム	フ ッ 素	E P N	アン モニア 素	亜 硝酸 性 素	硝 酸 性 素	リン 酸 性 素	塩 イ オン	塩 分	電 伝 導 率	気 界 面 活 性 剤	陰 イ オン	有 機 炭 素	クロ ロ フィル a	C O D 性	溶 解 性	プ ラン クトン 総 数
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	mg/L	個/mL	
1998.04.21	11:06	流心												32						
1998.05.25	11:48	流心	< 0.1	< 0.02	0.2		0.12						33	< 0.05	8					
1998.06.08	11:45	流心											34							
1998.07.13	10:56	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	0.24						35	< 0.05	6					
1998.08.10	12:13	流心											37							
1998.09.10	10:54	流心	< 0.1	< 0.02	0.1		0.06						36	< 0.05						
1998.10.12	12:38	流心											42							
1998.11.10	11:52	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.13						73		8					
1998.12.07	12:30	流心											49	0.06						
1999.01.20	11:40	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		< 0.03						42							
1999.02.01	10:55	流心											69	0.07	12					
1999.03.08	10:55	流心	< 0.1	< 0.02	0.1		< 0.03						91							
													77	0.09						
平均値			< 0.1	< 0.02	0.1	<.0006	0.14						58		9					
最小値			< 0.1	< 0.02	0.2	<.0006	< 0.03						36	< 0.05	6					
最大値			0	0	3	0	0.24						130	0.09	12					
k			6	6	6	1	4						12	3	4					
n							6						12	6	4					