

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

平成8年

水系名		荒 川			試料採取担当機関名											
河 川 名		荒 川			分析担当機関名											
調 査 地 点		中 川 水 門														
番号	項 目	単位\月日	4月23日	5月21日	6月18日	7月16日	8月20日	9月17日	10月22日	11月19日	12月10日	年平均	年最大	年最小	75%値	
一 般 項 目	A1	採 水 位 置	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心					
	A2	天 候	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴					
	A3	採 水 時 刻	時:分	11:35	10:35	9:05	9:05	10:25	10:45	5:10	2:40	8:10				
	A4	水 位	m													
	A5	流 量	m ³ /S													
	A6	全 水 深	m	4.50	4.50	5.15	5.00	5.22	5.00	5.00	5.30	5.30				
	A7	採 水 深	m	0.90	0.90	1.03	1.00	1.04	1.00	1.00	1.06	1.06				
	A8	気 温	℃	15.7	22.2	26.6	28.2	26.6	26.5	10.2	14.6	6.0				
	A9	水 温	℃	14.5	18.7	23.7	27.8	28.2	23.0	17.1	14.1	12.2				
	A10	干 潮 時 刻	時:分	14:02	13:05	12:14	11:24	14:09	13:13	7:11	5:01	10:36				
	A10	満 潮 時 刻	時:分	7:01	6:12	5:27	4:43	8:09	7:17	0:15	21:57	5:05				
	A11	外 観		淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁				
	A12	臭 気	冷時	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
A13	透 視 度	cm	28.0	24.0	30.0<	24.0	25.0	25.0	30.0<	30.0<	30.0<					
生 活 環 境 項 目	B1	pH	7.35	7.19	7.19	7.14	7.31	7.10	7.18	7.31	7.41	7.2	7.41	7.10	7.31	
	B2	DO	mg/l	5.81	5.25	4.07	4.11	4.78	4.23	3.91	5.06	5.21	4.7	5.81	3.91	4.11
	B3	BOD	mg/l	4.87	3.53	3.05	6.54	2.92	4.07	1.77	1.98	2.49	3.5	6.54	1.77	4.07
	B4	COD	mg/l	15.06	10.43	8.64	11.75	7.37	10.50	6.95	7.60	6.47	9.5	15.06	6.47	10.50
	B5	SS	mg/l	56.8	55.7	43.8	48.8	24.8	113.2	17.4	11.2	20.8	43	113.2	11.2	55.7
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	7.0E+03	7.9E+03	1.1E+04	7.0E+04	3.3E+04	1.7E+04	2.2E+04	2.3E+04	2.3E+03	2.1E+04	7.0E+04	2.3E+03	2.3E+04
	B8	総窒素	mg/l													
	B9	総リン	mg/l	0.510		0.431		0.316		0.351		0.319	0.385	0.510	0.316	0.431
	健 康 項 目	C1	カドミウム	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
C2		全シアン	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
C4		鉛	mg/l	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	
C5		六価クロム	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
C6		砒素	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.000	
C7		総水銀	mg/l	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
C8		アルキル水銀	mg/l													
C9		PCB	mg/l													
		トリクロロエチレン	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	
		テトラクロロエチレン	mg/l	0.0003	0.0000	0.0001	0.0002	0.0000	0.0000	0.0001	0.0005	0.0001	0.0001	0.0005	0.0000	
		四塩化炭素	mg/l													
		ジクロロメタン	mg/l													
		1,2-ジクロロエタン	mg/l													
		1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
		1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
		1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
		シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	mg/l														
	チラウム	mg/l														
	シマジン (CAT)	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
	ベンゼン	mg/l														
	セレン	mg/l														
排 水 基 準 項 目	D1	フェノール類	mg/l													
	D2	銅	mg/l	0.011	0.010		0.005		0.006		0.007	0.008	0.011	0.005	0.010	
	D3	亜鉛	mg/l	0.032	0.021		0.014		0.020		0.016	0.021	0.032	0.014	0.021	
	D4	溶解性鉄	mg/l	0.24	0.10		0.09		0.13		0.11	0.13	0.24	0.09	0.13	
	D5	溶解性マンガン	mg/l	0.20	0.17		0.14		0.15		0.07	0.15	0.20	0.07	0.17	
	D6	クロム	mg/l	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	D7	フッ素	mg/l													
	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	3.37	2.40		1.99		1.96		2.37	2.42	3.37	1.96	2.40	
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l													
	E3	硝酸態窒素	mg/l													
E4	有機態窒素	mg/l														
E8	総窒素	mg/l														
E9	オルトリン酸態リン	mg/l														
E13	総リン	mg/l														
E15	TOC	mg/l														
E19	溶解性COD	mg/l														
E24	クロロフィル a	μg/l														
地 所 他 環 境 項 目	F3	導電率	μS/cm	11100		9590		10600		12300		17500	12200	17500	9590	12300
	F9	総硬度	mg/l													
	F23	塩化物イオン	mg/l													
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.77		0.08		0.04		0.07		0.08	0.21	0.08	0.04	0.08
	EPN	mg/l														
備考	流 向		順	順	順	順	順	順	順	順	順					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

平成9年

水系名		荒川		試料採取担当機関名															
河川名		荒川		分析担当機関名															
調査地点		中川水門																	
番号	項目	単位\月日	1月21日	2月18日	3月11日	4月22日	5月20日	6月17日	7月15日	8月19日	9月16日	10月21日	11月18日	12月9日	年平均	年最大	年最小	75%値	
一般項目	A1	採水位	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	A2	天候	晴	晴	晴	雨	小雨	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇					
	A3	採水時刻	時:分	7:40	10:30	10:20	8:40	7:40	6:35	4:35	10:15	8:40	11:40	10:40	4:05				
	A4	水位	m																
	A5	流量	m ³ /S																
	A6	全水深	m	5.50	5.12	5.10	5.00	5.00	5.90	5.00	4.00	5.00	5.50	5.60	5.00				
	A7	採水水深	m	1.10	1.02	1.02	1.00	1.00	1.18	1.00	0.80	1.00	1.10	1.12	1.00				
	A8	気温	℃	5.5	8.0	18.0	16.0	15.8	20.0	23.5	29.2	16.7	22.5	16.2	14.2				
	A9	水温	℃	9.4	9.1	12.0	17.0	20.0	22.1	25.1	24.1	22.0	20.1	16.4	13.3				
	A10	干潮時刻	時:分	9:42	8:50	12:31	10:51	9:51	8:40	6:58	11:34	10:33	13:52	12:59	6:07				
		満潮時刻	時:分	4:30	14:19	6:25	4:29	3:14	1:37	23:22	4:55	4:02	8:27	7:28	0:00				
	A11	外観		淡灰色透	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透				
	A12	臭気	冷時	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
A13	透視度	cm	30.0<	28.0	23.0	24.0	30.0<	30.0<	30.0<	21.0	21.0	30.0<	30.0<	30.0<					
生活環境項目	B1	pH		7.50	7.39	7.48	7.32	7.11	7.14	7.00	7.23	7.20	7.42	7.29	7.21	7.3	7.50	7.00	7.39
	B2	DO	mg/l	6.31	6.56	6.30	4.25	3.63	4.52	3.62	4.83	4.32	5.06	4.49	5.01	4.9	6.56	3.62	4.32
	B3	BOD	mg/l	2.28	4.30	3.21	3.17	2.84	2.26	2.28	5.77	4.86	1.87	2.38	2.26	3.1	5.77	1.87	3.21
	B4	COD	mg/l	5.87	7.78	10.17	11.77	8.76	8.35	7.73	9.63	10.84	7.96	6.55	6.95	8.6	11.77	5.87	9.63
	B5	SS	mg/l	19.2	28.0	89.6	83.2	36.0	16.8	13.8	84.0	93.2	15.8	16.4	10.4	42	93.2	10.4	83.2
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+03	3.3E+04	1.3E+03	1.7E+03	4.6E+04	7.9E+04	7.0E+04	4.9E+04	1.7E+04	1.7E+03	7.9E+03	7.9E+04	3.2E+04	7.9E+04	1.3E+03	4.9E+04
	B8	総窒素	mg/l																
	B9	総リン	mg/l		0.499		0.666		0.280		0.452		0.251		0.352	0.417	0.666	0.251	0.499
	健康項目	C1	カドミウム	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
C2		全シアン	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
C4		鉛	mg/l	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	
C5		六価クロム	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
C6		砒素	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.000	0.001	0.003	0.000	
C7		総水銀	mg/l	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
C8		アルキル水銀	mg/l																
C9		PCB	mg/l																
		トリクロロエチレン	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		テトラクロロエチレン	mg/l	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0002	0.0000	0.0000	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0002	0.0000	
		四塩化炭素	mg/l																
		ジクロロメタン	mg/l																
		1,2-ジクロロエタン	mg/l																
		1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
		1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																
		1,1-ジクロロエチレン	mg/l																
		シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																
	1,3-ジクロロプロペン(0-D)	mg/l																	
	チラウム	mg/l																	
	シマジン(CAT)	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/l																
	D2	銅	mg/l		0.009		0.016		0.006		0.017		0.004		0.007	0.010	0.017	0.004	0.016
	D3	亜鉛	mg/l		0.03		0.043		0.018		0.042		0.007		0.017	0.026	0.043	0.007	0.042
	D4	溶解性鉄	mg/l		0.16		0.21		0.10		0.91		0.06		0.15	0.27	0.91	0.06	0.21
	D5	溶解性マンガン	mg/l		0.14		0.21		0.12		0.09		0.06		0.17	0.13	0.21	0.06	0.17
	D6	クロム	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	
	D7	フッ素	mg/l																
	E1	アンモニウム態窒素	mg/l		3.60		3.99		1.58		1.08		1.74		2.63	2.44	3.99	1.08	3.6
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l																
	E3	硝酸態窒素	mg/l																
富栄養化関連項目	E4	有機態窒素	mg/l																
	E8	総窒素	mg/l																
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l																
	E13	総リン	mg/l																
	E15	TOC	mg/l																
	E19	溶解性COD	mg/l																
	E24	クロロフィルa	μg/l																
	F3	導電率	μS/cm		24500		1450		8400		1800		17400		10900	10700	24500	1450	17400
地質の環境項目	F9	総硬度	mg/l																
	F23	塩化物イオン	mg/l																
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.15		0.14		0.04		0.03		0.09		0.24	0.12	0.24	0.03	0.15
備考	流向		順	逆	順	順	順	順	順	順	順	順	順	順					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

平成10年

水系名		荒川		試料採取担当機関名															
河川名		荒川		分析担当機関名															
調査地点		中川水門																	
番号	項目	単位\月日	1月20日	2月17日	3月10日	4月21日	5月12日	6月16日	7月21日	8月18日	9月22日	10月20日	11月17日	12月8日	年平均	年最大	年最小	75%値	
一般項目	A1	採水位	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	A2	天候	晴	晴	曇	晴	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇					
	A3	採水時刻	時:分	13:40	10:15	7:40	4:40	9:10	13:10	7:10	10:15	9:40	8:35	7:35	11:35				
	A4	水位	m																
	A5	流量	m ³ /S																
	A6	全水深	m	5.20	5.36	5.20	5.20	5.20	5.20	5.00	4.40	5.30	5.00	5.40	5.10				
	A7	採水水深	m	1.04	1.07	1.04	1.04	1.04	1.40	1.00	0.88	1.06	1.00	1.08	1.02				
	A8	気温	℃	10.0	7.0	5.3	18.1	14.3	24.9	23.7	25.4	27.8	19.7	15.2	10.9				
	A9	水温	℃	6.7	9.4	10.0	17.2	21.2	22.4	23.2	27.2	25.2	20.4	17.0	12.1				
	A10	干潮時刻	時:分	15:51	14:12	9:47	6:53	11:29	15:05	9:14	8:06	11:51	10:53	9:50	13:56				
	A10	満潮時刻	時:分	9:22	7:58	4:16	1:03	4:49	8:19	2:16	15:39	5:36	4:54	4:11	8:27				
	A11	外観		淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色濁	淡灰色透	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色透	淡灰色透				
	A12	臭気	冷時	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
A13	透視度	cm	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	24.0	30.0<	30.0<	22.0	19.5	30.0<	30.0<					
生活環境項目	B1	pH		7.10	7.28	7.30	7.22	7.08	7.27	7.19	7.30	7.32	7.20	7.32	7.40	7.3	7.40	7.08	7.30
	B2	DO	mg/l	7.81	6.66	6.86	4.94	4.67	4.75	3.52	4.96	5.25	4.74	4.93	5.59	5.4	7.81	3.52	4.75
	B3	BOD	mg/l	4.07	3.44	2.42	1.84	4.64	3.81	2.33	3.76	5.09	3.26	2.20	2.70	3.3	5.09	1.84	3.81
	B4	COD	mg/l	7.54	9.09	5.42	6.80	9.10	9.34	6.98	6.14	8.02	8.23	5.21	6.41	7.3	9.34	5.21	8.23
	B5	SS	mg/l	15.2	19.8	17.8	14.2	56.2	33.8	31.8	21.6	67.0	54.4	21.2	23.6	31	67.0	14.2	33.8
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+04	3.3E+03	4.9E+03	7.9E+05	1.3E+04	4.6E+04	3.3E+04	4.9E+04	2.2E+05	1.7E+04	1.4E+03	3.3E+03	1.0E+05	7.9E+05	1.4E+03	4.9E+04
	B8	総窒素	mg/l																
	B9	総リン	mg/l		0.410		0.216		0.312		0.211		0.361		0.276	0.298	0.410	0.211	0.361
	健康項目	C1	カドミウム	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
C2		全シアン	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
C4		鉛	mg/l	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	
C5		六価クロム	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
C6		砒素	mg/l	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.000	
C7		総水銀	mg/l	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
C8		アルキル水銀	mg/l																
C9		PCB	mg/l																
		トリクロロエチレン	mg/l	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	
		テトラクロロエチレン	mg/l	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0002	0.0000	
		四塩化炭素	mg/l																
		ジクロロメタン	mg/l																
		1,2-ジクロロエタン	mg/l																
		1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
		1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																
		1,1-ジクロロエチレン	mg/l																
		シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																
		1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l																
		チラウム	mg/l																
	シマジン(CAT)	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/l																
	D2	銅	mg/l		0.007		0.007		0.009		0.004		0.012		0.018	0.010	0.018	0.004	0.012
	D3	亜鉛	mg/l		0.032		0.013		0.020		0.010		0.034		0.018	0.021	0.034	0.010	0.032
	D4	溶解性鉄	mg/l		0.10		0.14		0.17		0.08		0.22		0.17	0.15	0.22	0.08	0.17
	D5	溶解性マンガン	mg/l		0.09		0.25		0.11		0.09		0.09		0.06	0.12	0.25	0.06	0.11
	D6	クロム	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	
	D7	フッ素	mg/l																
	E1	アンモニウム態窒素	mg/l		3.60		3.99		1.58		1.08		1.74		2.63	2.44	3.99	1.08	3.60
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l																
	E3	硝酸態窒素	mg/l																
富栄養化関連項目	E4	有機態窒素	mg/l																
	E8	総窒素	mg/l																
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l																
	E13	総リン	mg/l																
	E15	TOC	mg/l																
	E19	溶解性COD	mg/l																
	E24	クロロフィルa	μg/l																
地質その他環境項目	F3	導電率	μS/cm		9320		2600		434		492		361		17500	5120	17500	361	9320
	F9	総硬度	mg/l																
	F23	塩化物イオン	mg/l																
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.14		0.14		0.08		0.03		0.04		0.09	0.09	0.14	0.03	0.14
備考	流向		順	順	順	順	順	順	順	順	順	順	順	順					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

平成11年

水系名		荒川		試料採取担当機関名															
河川名		荒川		分析担当機関名															
調査地点		中川水門																	
番号	項目	単位\月日	1月26日	2月16日	3月9日	4月20日	5月25日	6月22日	7月21日	8月24日	9月21日	10月19日	11月24日	12月14日	年平均	年最大	年最小	75%値	
一般項目	A1	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	A2	天候	曇	晴	小雨	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雨					
	A3	採水時刻	時:分	2:35	10:15	13:05	11:35	6:10	4:10	3:10	10:25	6:10	4:05	9:15	12:45				
	A4	水位	m																
	A5	流量	m ³ /S																
	A6	全水深	m	5.15	4.90	5.00	4.70	1.27	5.50	6.30	4.20	5.20	5.00	5.30	5.50				
	A7	採水水深	m	1.03	0.98	1.00	0.94	0.25	1.10	1.26	0.84	1.04	1.00	1.06	1.10				
	A8	気温	℃	7.0	7.0	4.8	19.9	18.0	19.8	26.2	31.0	29.2	15.1	13.0	8.9				
	A9	水温	℃	9.0	9.2	10.2	17.0	21.1	21.0	25.5	28.7	26.8	20.0	15.7	11.8				
	A10	干潮時刻	時:分	4:49	11:19	15:00	13:52	8:15	6:17	5:00	9:26	8:10	6:03	5:45	14:49				
		満潮時刻	時:分	23:24	5:43	8:18	6:54	1:35	23:10	21:56	16:30	0:40	21:49	11:27	9:15				
	A11	外観		淡灰色透	淡灰色透	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁				
	A12	臭気	冷時	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
A13	透視度	cm	30.0<	30.0<	29.0	16.1	30.0	30.0<	21.5	28.0	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<					
生活環境項目	B1	pH		7.40	7.48	7.52	7.29	7.10	7.20	7.32	7.41	7.50	7.28	7.50	7.4	7.52	7.10	7.49	
	B2	DO	mg/l	6.81	6.04	6.92	4.52	4.01	4.56	5.55	5.18	5.20	3.28	5.14	6.06	5.3	6.92	3.28	4.56
	B3	BOD	mg/l	3.24	4.64	4.59	6.70	2.59	1.32	3.28	4.71	2.18	1.63	1.43	1.58	3.2	6.70	1.32	4.59
	B4	COD	mg/l	6.35	6.94	8.01	10.37	7.39	6.30	8.43	7.35	6.81	7.57	3.41	6.03	7.1	10.37	3.41	7.57
	B5	SS	mg/l	12.6	52.8	34.2	78.4	18.8	12.2	33.8	39.2	14.4	9.8	24.6	13.2	29	78.4	9.8	34.2
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+04	7.0E+03	1.7E+06	1.1E+05	4.9E+04	4.9E+03	2.3E+04	2.8E+04	1.1E+03	1.1E+05	1.7E+03	7.9E+02	1.7E+05	1.7E+06	7.9E+02	4.9E+04
	B8	総窒素	mg/l				7.26		3.23		3.96		5.16		6.27	5.18	7.26	3.23	6.27
	B9	総リン	mg/l		0.565		0.53		0.243		0.233		0.263		0.247	0.347	0.565	0.233	0.530
	健康項目	C1	カドミウム	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
C2		全シアン	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
C4		鉛	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
C5		六価クロム	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
C6		砒素	mg/l	0.001	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	
C7		総水銀	mg/l	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
C8		アルキル水銀	mg/l																
C9		PCB	mg/l																
C10		トリクロロエチレン	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.0004	0.0001	0.0002	0.0002	0.0001	0.0002	0.0006	0.0002	0.0004	0.0002	0.0006	0.0000	
C11		テトラクロロエチレン	mg/l	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	
C12		四塩化炭素	mg/l																
C13		ジクロロメタン	mg/l																
C14		1,2-ジクロロエタン	mg/l																
C15		1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
C16		1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																
C17		1,1-ジクロロエチレン	mg/l																
C18		シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																
C19		1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l																
C20		チラウム	mg/l																
C21		シマジン(CAT)	mg/l																
C22		チオベンカルブ	mg/l																
C23		ベンゼン	mg/l																
C24		セレン	mg/l																
C25		硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/l				2.15	1.71	1.46	2.50	2.57	2.34	2.45	1.56	2.42	2.13	2.57	1.46	2.45
C26		フッ素	mg/l				0.20	0.29	0.15	0.10	0.31	0.13	0.16	0.53	0.42	0.25	0.53	0.10	0.31
C27		ホウ素	mg/l				0.56	0.44	0.33	0.08	0.06	0.51	0.58	2.33	2.02	0.77	2.33	0.06	0.58
排水基準項目		D1	フェノール類	mg/l															
	D2	銅	mg/l		0.025		0.018		0.006		0.005		0.012		0.013	0.013	0.025	0.005	0.018
	D3	亜鉛	mg/l		0.033		0.045		0.012		0.016		0.022		0.020	0.025	0.045	0.012	0.033
	D4	溶解性鉄	mg/l		0.24		0.08		0.10		0.03		0.14		0.15	0.12	0.24	0.03	0.15
	D5	溶解性マンガン	mg/l		0.11		0.17		0.10		0.05		0.16		0.10	0.12	0.17	0.05	0.16
	D6	クロム	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	1.68	1.39	1.68	3.45	2.02	4.04	0.91	0.90	1.39	2.62	0.57	3.21	1.99	4.04	0.57	2.62
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l				0.163	0.123	0.090	0.097	0.165	0.186	0.202	0.195	0.248	0.163	0.248	0.090	0.195
	E3	硝酸態窒素	mg/l				1.99	1.59	1.37	2.40	2.41	2.15	2.25	1.37	2.17	1.97	2.41	1.37	2.25
	E4	有機態窒素	mg/l																
	E8	総窒素	mg/l																
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l																
	E13	総リン	mg/l																
	E15	TOC	mg/l																
	E19	溶解性COD	mg/l																
	E24	クロロフィルa	μg/l																
その他項目	F3	導電率	μS/cm		25000		6970		4490		376		7540		22600	11200	25000	376	22600
	F9	総硬度	mg/l																
	F23	塩化物イオン	mg/l				1930	1330	1170	152	29.8	1980	2100	10100	6930	2860	10100	29.8	2100
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.09		0.15	0.06	0.03	0.02	0.03	0.05	0.09	0.06	0.09	0.07	0.15	0.02	0.09
備考		ATU-BOD	mg/l																
		EPN	mg/l																
	流向		順	順	順	順	順	順	順	順	順	順	順	順					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

平成12年

水系名		荒川		試料採取担当機関名															
河川名		荒川		分析担当機関名															
調査地点		中川水門																	
番号	項目	単位\月日	1月18日	2月15日	3月7日	4月25日	5月25日	6月20日	7月18日	8月22日	9月29日	10月26日	11月29日	12月12日	年平均	年最大	年最小	75%値	
一般項目	A1	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	A2	天候	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴					
	A3	採水時刻	時:分	6:15	10:15	9:40	12:45	11:30	10:30	10:15	10:20	9:40	8:10	10:40	9:10				
	A4	水位	m																
	A5	流量	m ³ /S																
	A6	全水深	m	5.30	5.30	5.20	5.00	4.50	4.40	4.75	5.50	5.50	5.10	5.00	5.30				
	A7	採水水深	m	1.06	1.06	1.04	1.00	0.90	0.88	0.95	1.10	1.10	1.02	1.00	1.06				
	A8	気温	℃	6.1	9.3	7.4	18.0	24.0	30.0	28.0	29.0	21.8	22.0	7.2	7.0				
	A9	水温	℃	10.8	10.1	9.7	17.0	20.0	26.0	28.5	27.2	22.6	19.0	13.0	11.8				
	A10	干潮時刻	時:分	8:28	6:46	11:57	14:40	13:42	12:54	12:07	14:57	11:49	10:10	13:01	11:27				
	A10	満潮時刻	時:分	3:22	11:59	6:03	7:33	6:41	5:55	5:12	9:25	5:37	4:11	7:30	5:56				
	A11	外観		淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色透	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色透	淡灰色透				
	A12	臭気	冷時	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
A13	透視度	cm	30.0<	30.0<	30.0<	25.00	27.00	30.0<	25.00	22.00	28.5	22.00	30.0<	30.0<					
生活環境項目	B1	pH		7.31	7.68	7.68	7.22	7.09	7.09	7.20	7.48	7.21	7.30	7.43	7.4	7.68	7.09	7.48	
	B2	DO	mg/l	4.99	8.05	7.05	6.29	4.44	4.57	5.57	4.91	5.33	4.45	6.97	7.43	5.9	8.05	4.44	4.91
	B3	BOD	mg/l	2.66	2.89	3.95	4.69	6.50	6.16	7.24	3.49	1.41	2.54	1.40	1.96	3.8	7.24	1.40	4.69
	B4	COD	mg/l	8.15	7.07	6.07	8.53	7.44	7.71	8.82	5.24	6.87	9.27	4.99	4.99	7.1	9.27	4.99	8.15
	B5	SS	mg/l	12.0	17.8	19.0	32.4	42.4	48.4	59.5	28.4	48.4	88.8	28.8	34.0	38	88.8	12.0	48.4
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+04	4.6E+03	2.3E+03	7.0E+05	4.6E+04	1.1E+04	1.3E+04	2.3E+03	7.9E+03	4.6E+03	7.0E+02	7.9E+02	7.0E+04	7.0E+05	7.0E+02	1.3E+04
	B8	総窒素	mg/l		7.73		5.04		4.17		3.58		4.06		4.37	4.83	7.73	3.58	5.04
	B9	総リン	mg/l		0.411		0.3		0.353		0.232		0.44		0.261	0.333	0.44	0.232	0.411
	健康項目	C1	カドミウム	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
C2		全シアン	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
C4		鉛	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
C5		六価クロム	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
C6		砒素	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	
C7		総水銀	mg/l	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
C8		アルキル水銀	mg/l																
C9		PCB	mg/l																
C10		トリクロロエチレン	mg/l	0.0004	0.0005	0.0004	0.0004	0.0003	0.0002	0.0007	0.0002	0.0001	0.0004	0.0002	0.0001	0.0003	0.0007	0.0001	
C11		テトラクロロエチレン	mg/l	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0000	
C12		四塩化炭素	mg/l																
C13		ジクロロメタン	mg/l																
C14		1,2-ジクロロエタン	mg/l																
C15		1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
C16		1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																
C17		1,1-ジクロロエチレン	mg/l																
C18		シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																
C19		1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l																
C20		チラウム	mg/l																
C21		シマジン(CAT)	mg/l																
C22		チオベンカルブ	mg/l																
C23		ベンゼン	mg/l																
C24		セレン	mg/l																
C25		硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/l	1.61	1.68	1.22										1.50	1.68	1.22	1.68
C26		フッ素	mg/l	0.41	0.50	0.60										0.50	0.60	0.41	0.60
C27		ホウ素	mg/l	0.38	2.12	2.42										1.64	2.42	0.38	2.42
排水基準項目		D1	フェノール類	mg/l															
	D2	銅	mg/l		0.011		0.010		0.008		0.007		0.009		0.004	0.008	0.011	0.004	0.010
	D3	亜鉛	mg/l		0.017		0.021		0.019		0.016		0.026		0.016	0.019	0.026	0.016	0.021
	D4	溶解性鉄	mg/l		0.21		0.08		0.13		0.04		0.06		0.03	0.09	0.21	0.03	0.13
	D5	溶解性マンガン	mg/l		0.13		0.14		0.14		0.09		0.09		0.07	0.11	0.14	0.07	0.14
	D6	クロム	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	4.27	5.19	1.98	2.82	2.07	1.60	1.12	1.26	0.55	1.10	1.35	0.92	2.02	5.19	0.55	2.07
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.199	0.173	0.192	0.138	0.121	0.133	0.129	0.175	0.124	0.164	0.165	0.171	0.157	0.199	0.121	0.173
	E3	硝酸態窒素	mg/l	1.41	1.51	1.03	1.490	1.59	1.84	2.42	1.62	2.38	2.17	2.06	1.76	1.77	2.42	1.03	2.06
	E4	有機態窒素	mg/l																
	E8	総窒素	mg/l																
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l																
	E13	総リン	mg/l																
	E15	TOC	mg/l																
	E19	溶解性COD	mg/l																
	E24	クロロフィルa	μg/l																
その他環境	F3	導電率	μS/cm		29100		5920		794		304		6840		12100	29600	304	29100	
	F9	総硬度	mg/l																
	F23	塩化物イオン	mg/l	5180	8680	11400	1770	210	159	180	1310	1600	2080	7400	10300	4190	11400	159	7400
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.11	0.10	0.14	0.06	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	0.04	0.06	0.04	0.06	0.14	0.02	0.06
備考		ATU-BOD	mg/l																
		EPN	mg/l																
	流向		順	逆	順	順	順	順	順	逆	順	順	順	順					

公共用水域水質測定結果表

平成14年

水系名		荒川		試料採取担当機関名															
河川名		荒川		分析担当機関名															
調査地点		中川水門																	
番号	項目	単位	1月8日	2月5日	3月5日	4月16日	5月14日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月8日	11月12日	12月3日	年平均	年最大	年最小	75%値	
一般項目	A1	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	A2	天候	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇					
	A3	採水時刻	時:分	3:50	10:35	12:50	10:20	9:50	3:55	1:20	10:30	5:25	9:55	1:55	7:40				
	A4	水位	m																
	A5	流量	m ³ /S																
	A6	全水深	m	3.00	5.40	5.50	5.20	5.30	5.00	5.30	4.10	5.00	5.30	4.80	5.20				
	A7	採水水深	m	0.60	1.08	1.10	1.04	1.06	1.00	1.06	0.82	1.00	1.06	0.96	1.04				
	A8	気温	℃	2.8	9.8	10.3	22.3	19.0	20.5	22.2	32.9	26.8	21.5	17.1	8.0				
	A9	水温	℃	6.5	9.4	12.0	18.0	18.4	23.6	22.1	29.4	28.7	23.0	14.2	12.8				
	A10	干満時刻	時:分	5:51	17:18	15:10	12:57	12:06	6:28	3:49	9:13	7:56	12:05	4:01	10:42				
	A11	外観		淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色濁	淡灰色濁	淡黄色透	淡灰色透	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色透	淡灰色透				
	A12	臭気	冷時	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	A14	透明度	cm	30.0<	30.0<	30.0<	23.0	24.0	30.0<	30.0<	27.00	26.0	19.00	30.0<	30.0<				
	生活環境項目	B1	pH	7.30	7.39	7.40	7.41	7.09	7.29	7.32	7.32	7.32	7.46	7.43	7.44	7.3	7.46	7.09	7.4
B2		DO	mg/l	9.00	8.10	6.95	6.22	5.35	5.28	5.67	5.37	6.04	5.88	7.02	6.79	6.5	9.00	5.28	5.7
B3		BOD	mg/l	4.29	1.49	2.76	6.45	4.37	1.93	1.74	2.84	2.88	3.92	1.47	1.96	3.0	6.45	1.47	2.9
B4		COD	mg/l	8.26	5.37	7.97	9.16	8.38	7.18	6.49	8.02	6.69	8.74	6.48	5.45	7.4	9.16	5.37	8.0
B5		SS	mg/l	9.0	13.4	41.6	54.8	80.0	13.0	12.2	35.0	24.4	84.8	14.8	41.6	35	84.8	9.0	42
B6		大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E+03	7.9E+03	2.3E+04	1.3E+03	7.9E+03	2.2E+04	1.1E+05	1.1E+05	4.9E+05	2.3E+04	3.3E+02	3.3E+02	6.6E+04	4.9E+05	3.3E+02	2.3E+04
B8		総窒素	mg/l	10.0	6.31	7.51	6.87	3.61	3.88	3.21	3.33	3.6	4.57	7.06	4.75	5.39	10.0	3.2	6.87
B9		総リン	mg/l	0.222	0.306	0.365	0.441	0.472	0.224	0.171	0.233	0.22	0.386	0.222	0.231	0.291	0.472	0.171	0.365
B10		カドミウム	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
健康項目		C1	全シアン	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	C4	鉛	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.001	0.001	0.003	0.000	
	C5	六価クロム	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	
	C6	砒素	mg/l	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.000	
	C7	総水銀	mg/l	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	C8	アルキル水銀	mg/l																
	C9	PCB	mg/l																
	C10	トリクロロエチレン	mg/l	0.0000	0.0003	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0003	0.0000	
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	0.0000	
	C12	四塩化炭素	mg/l																
	C14	ジクロロメタン	mg/l																
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l																
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																
	C19	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	mg/l																
C20	チラウム	mg/l																	
C21	シマジン (CAT)	mg/l																	
C22	チオベンカルブ	mg/l																	
C23	ベンゼン	mg/l																	
C24	セレン	mg/l																	
C25	硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/l	3.82	2.40	2.48	2.60	2.01	1.90	2.10	1.83	2.12	3.31	3.94	2.40	2.58	3.94	1.83	2.60	
C26	フッ素	mg/l																	
C27	ホウ素	mg/l																	
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/l	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		
	D2	銅	mg/l	0.009		0.017		0.004		0.009		0.013		0.007	0.010	0.017	0.004	0.013	
	D3	亜鉛	mg/l	0.021		0.046		0.007		0.020		0.036		0.015	0.024	0.046	0.007	0.036	
	D4	溶解性鉄	mg/l	0.06		0.07		0.09		0.05		0.08		0.03	0.06	0.09	0.03	0.08	
	D5	溶解性マンガン	mg/l	0.140		0.086		0.127		0.049		0.080		0.148	0.105	0.148	0.049	0.140	
	D6	クロム	mg/l	0.00		0.003		0.000		0.000		0.009		0.001	0.002	0.009	0.000		
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	5.38	3.65	4.08	3.79	0.98	1.36	0.56	0.56	0.89	0.68	1.86	0.9	2.06	5.38	3.65	
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.584	0.149	0.210	0.309	0.128	0.135	0.082	0.071	0.098	0.111	0.154	0.188	0.185	0.584	0.188	
	E3	硝酸態窒素	mg/l	3.24	2.25	2.27	2.29	1.88	1.77	2.02	1.76	2.02	3.20	3.79	2.21	2.39	3.79	1.76	2.29
	E4	有機態窒素	mg/l																
	E8	総窒素	mg/l																
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l																
	E14	総リン	mg/l																
	E15	TOC	mg/l																
	E19	溶解性COD	mg/l																
	E24	クロロフィルa	μg/l																
その他環境	F2	濁度	度																
	F3	導電率	μS/cm	959	14500	16700	9430	2310	3610	942	343	3370	459	9290	26100	7300	26100	343	9430
	F9	総硬度	mg/l																
	F23	塩化物イオン	mg/l	191	4910	5770	2930	635	1070	214	33	895	51.8	2770	8950	2370	8950	33.3	2930
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.20	0.16	0.10	0.09	0.07	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.09	0.05	0.08	0.20	0.04	0.09
	F35	ふん便性大腸菌群数	個/100ml																
	F36	ATU-BOD	mg/l																
水道関連項目	G12	EPN	mg/l																
	H1	2-MIB	μg/l																
	H2	ジオスミン	μg/l																
	H3	トリハロメタン生成能	mg/l																
	H4	クロロホルム生成能	mg/l																
	H5	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l																
	H6	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l																
H7	ブromoホルム生成能	mg/l																	
備考	流向		順	逆	順	順	順	順	順	順	順	順	順	順					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

平成15年

水 系 名		荒 川		試料採取担当機関名															
河 川 名		荒 川		分析担当機関名															
調 査 地 点		中 川 水 門																	
番号	項 目	単位\月日	1月7日	2月4日	3月5日	4月16日	5月13日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月14日	11月18日	12月9日	年平均	年最大	年最小	75%値	
一 般 項 目	A1	採 水 位 置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	A2	天 候	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴					
	A3	採 水 時 刻	時:分	11:20	10:30	10:20	8:20	6:50	10:25	9:50	10:30	11:50	10:20	2:50	8:50				
	A4	水 位	m																
	A5	流 量	m ³ /S																
	A6	全 水 深	m	5.10	4.96	5.00	4.80	4.70	4.80	4.80	5.44	5.10	5.00	5.10	5.10				
	A7	採 水 水 深	m	1.02	0.99	1.00	0.96	0.94	0.96	0.96	1.09	1.02	1.00	1.02	1.02				
	A8	水 温	℃	4.5	4.0	5.2	13.7	18.0	22.4	20.4	33.2	27.5	16.8	9.0	10.1				
	A9	水 温	℃	7.0	7.4	8.8	14.9	18.5	21.0	24.8	27.1	25.2	20.1	14.5	12.4				
	A10	干 潮 時 刻	時:分	13:47	12:49	12:54	10:47	9:05	12:49	12:03	15:37	14:23	12:45	5:27	11:11				
		満 潮 時 刻	時:分	8:20	7:11	6:46	4:35	2:44	5:42	5:00	10:00	8:44	7:01	21:16	5:43				
	A11	外 観		淡灰色透	淡灰色透	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色透	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色透	淡灰色濁	淡灰色透	淡灰色濁				
	A12	臭	冷時	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	A14	透 視 度	cm	30.0<	30.0<	26.0	28.0	25.0	30.0<	24.00	30.00	30.0<	25.00	30.0<	30.0<				
生 活 環 境 項 目	B1	pH	7.32	7.50	7.25	7.24	7.19	7.26	7.31	7.42	7.45	7.28	7.32	7.29	7.3	7.50	7.19	7.4	
	B2	DO	mg/l	8.09	7.86	7.87	6.59	4.96	5.24	5.02	5.70	5.00	4.51	6.13	6.1	8.09	4.51	5.0	
	B3	BOD	mg/l	2.58	2.12	2.76	2.29	3.44	3.75	1.68	1.90	1.70	3.66	1.78	1.20	2.4	3.75	1.20	2.8
	B4	COD	mg/l	6.70	5.91	7.51	7.95	7.66	8.33	6.87	5.52	5.38	7.04	5.93	4.30	6.6	8.33	4.30	7.5
	B5	SS	mg/l	24.2	24.2	37.0	38.0	42.8	46.4	46.8	18.4	24.2	31.6	11.2	21.4	30.4	46.8	11.2	38
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+04	7.9E+02	4.9E+04	1.7E+03	2.8E+03	1.7E+04	7.0E+04	1.7E+03	3.3E+03	7.9E+05	1.4E+04	7.0E+03	8.1E+04	7.9E+05	7.9E+02	1.7E+04
	B8	総窒素	mg/l	5.56	4.62	4.88	4.79	3.49	2.36	3.50	4.22	3.52	4.78	4.54	4.16	4.20	5.56	2.36	4.78
	B9	総リン	mg/l	0.233	0.265	0.319	0.348	0.343	0.328	0.315	0.228	0.189	0.280	0.216	0.205	0.272	0.348	0.189	0.319
	健 康 項 目	C1	カドミウム	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
C2		全シアン	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
C4		鉛	mg/l	0.004	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.003	0.001	0.004	0.000	
C5		六価クロム	mg/l	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	
C6		砒	mg/l	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.000	0.003	0.002	0.003	0.000	
C7		総水銀	mg/l	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	#####	#####	#####	
C8		アルキル水銀	mg/l																
C9		PCB	mg/l																
C10		トリクロロエチレン	mg/l	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0004	0.0003	0.0001	#####	#####	#####	
C11		テトラクロロエチレン	mg/l	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0004	0.0001	0.0006	0.0002	#####	#####	#####	
C12		四塩化炭素	mg/l																
C14		ジクロロメタン	mg/l																
C14		1,2-ジクロロエタン	mg/l																
C15		1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
C16		1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																
C17		1,1-ジクロロエチレン	mg/l																
C18		シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																
C19		1,3-ジクロロプロペン (D-D)	mg/l																
C20		チラウム	mg/l																
C21		シマジン (CAT)	mg/l																
C22		チオベンカルブ	mg/l																
C23		ベンゼン	mg/l																
C24		セレン	mg/l																
C25		硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/l	2.44	1.97	2.01	2.15	1.60	1.58	2.14	2.51	2.54	2.87	3.10	2.74	2.30	3.10	1.58	2.54
C26	フッ素	mg/l																	
C27	ホウ素	mg/l																	
排 水 基 準 項 目	D1	フェノール類	mg/l		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	
	D2	銅	mg/l		0.005		0.012		0.020		0.006		0.009		0.008	0.010	0.020	0.005	0.012
	D3	亜鉛	mg/l		0.015		0.020		0.028		0.012		0.023		0.017	0.019	0.028	0.012	0.023
	D4	溶解性鉄	mg/l		0.04		0.13		0.08		0.03		0.04		0.03	0.06	0.13	0.03	0.08
	D5	溶解性マンガン	mg/l		0.074		0.190		0.040		0.066		0.078		0.139	0.098	0.190	0.040	0.139
	D6	クロム	mg/l		0.00		0.005		0.002		0.002		0.010		0.003	0.004	0.010	0.002	0.005
富 栄 養 化 関 連 項 目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	2.19	1.52	2.08	1.90	1.33	0.61	0.58	1.04	0.54	1.14	0.97	1.26	2.19	0.54	1.52	
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.151	0.129	0.111	0.180	0.138	0.103	0.115	0.186	0.122	0.189	0.178	0.103	0.142	0.189	0.103	0.178
	E3	硝酸態窒素	mg/l	2.29	1.84	1.90	1.97	1.46	1.48	2.03	2.32	2.42	2.68	2.92	2.64	2.16	2.92	1.46	2.42
	E4	有機態窒素	mg/l																
	E8	総窒素	mg/l																
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l																
	E14	総リン	mg/l																
	E15	TOC	mg/l																
	E19	溶解性COD	mg/l																
	E24	クロロフィルa	μg/l																
	地 質 環 境 其 他 項 目	F2	濁度	度															
		F3	導電率	μS/cm	19500	24000	1140	11700	6030	870	35200	4320	3390	5650	2730	12900	10600	35200	870
F9		総硬度	mg/l																
F23		塩化物イオン	mg/l	6870	9750	4960	4080	1950	223	1120	1310.0	1010	1600.0	957	4370	3180	9750	223	4370
F34		陰イオン界面活性剤	mg/l	0.18	0.06	0.12	0.04	0.06	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.09	0.06	0.07	0.18	0.03	0.06
F35		ふん便性大腸菌群数	個/100ml																
F36		ATU-BOD	mg/l																
G12		EPN	mg/l																
水 道 関 連 項 目	H1	2-MIB	μg/l																
	H2	ジオスミン	μg/l																
	H3	トリハロメタン生成能	mg/l																
	H4	クロロホルム生成能	mg/l																
	H5	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l																
	H6	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l																
	H7	ブロモホルム生成能	mg/l																
備考	流 向		順	順	順														

公共用水域水質測定結果表

平成17年

水系名		荒川		試料採取担当機関名															
河川名		荒川		分析担当機関名															
調査地点		中川水門																	
番号	項目	単位\月日	1月11日	2月1日	3月1日	4月15日	5月11日	6月8日	7月13日	8月3日	9月13日	10月14日	11月2日	12月7日	年平均	年最大	年最小	75%値	
一般項目	A1	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	A2	採水時刻	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴					
	A3	採水時刻	時:分	9:50	10:20	11:20	12:20	10:20	9:20	12:20	10:30	3:50	6:20	8:50	12:50				
	A4	採水水深	m																
	A5	流量	m ³ /S																
	A6	全水深度	m	5.50	5.84	5.01	4.70	4.54	4.64	5.57	4.27	4.77	4.78	4.97	5.43				
	A7	採水水深	m	1.10	1.17	1.00	0.94	0.91	0.93	1.11	0.85	0.95	0.96	0.99	1.09				
	A8	水温	℃	5.8	5.8	3.7	18.2	12.0	23.0	23.5	29.6	26.0	17.0	13.1	9.4				
	A9	水温	℃	10.0	8.1	9.3	16.0	18.2	22.4	24.0	28.3	25.5	19.5	15.6	11.7				
	A10	干潮時刻	時:分	11:37	15:03	13:49	14:52	12:35	11:45	14:52	10:03	6:15	8:34	11:00	15:12				
生活環境項目	A11	外観	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色濁	淡灰色透	淡灰色濁	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色濁	淡灰色透	淡灰色濁	淡灰色透	淡灰色濁					
	A12	臭気	冷時	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
	A14	透視度	cm	36.0	74.0	28.5	32.0	23.3	30.5	34.0	22.5	56.0	40.0	28.3	50.0				
	B1	pH		8.01	7.79	7.43	7.42	7.39	7.32	7.42	7.50	7.51	7.39	7.48	7.50	7.5	8.01	7.32	7.5
	B2	DO	mg/l	7.79	8.20	7.35	2.53	5.28	4.05	3.97	5.60	4.96	3.08	5.10	5.59	5.3	8.20	2.53	4.1
	B3	BOD	mg/l	1.65	1.62	2.51	3.93	3.88	3.24	2.57	4.03	1.58	1.18	2.95	1.57	2.6	4.03	1.18	3.2
	B4	COD	mg/l	4.15	6.25	7.27	8.72	8.57	8.57	6.44	8.16	5.76	5.50	7.79	3.92	6.8	8.72	3.92	8.2
	B5	SS	mg/l	22.3	10.8	36.5	35.8	72.8	51.0	21.8	16.0	15.0	18.4	67.0	15.2	32	72.8	10.8	37
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+02	7.9E+02	2.2E+03	2.3E+03	2.3E+03	3.3E+03	3.3E+03	4.9E+03	1.3E+04	1.7E+03	2.3E+03	1.3E+03	3.2E+03	1.3E+04	4.9E+02	3.3E+03
	B8	総窒素	mg/l	4.24	5.62	5.6	5.53	3.43	3.1	2.98	3.09	3.69	3.62	4.93	4.18	4.17	5.62	2.98	4.93
健康項目	B9	総リン	mg/l	0.24	0.209	0.343	0.338	0.397	0.357	0.214	0.299	0.152	0.220	0.294	0.208	0.273	0.397	0.152	0.338
	D3	亜鉛	mg/l		0.017		0.035		0.035		0.033		0.015	0.017	0.025	0.035	0.015	0.035	
	C1	カドミウム	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	C2	全シアン	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	C4	鉛	mg/l	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.006	0.002	0.000	0.002	0.006	0.000	0.000
	C5	六価クロム	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
	C6	砒素	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.000	0.000
	C7	総水銀	mg/l	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	#####	#####	#####	#####
	C8	アルキル水銀	mg/l																
	C9	PCB	mg/l																
排水基準	C10	トリクロロエチレン	mg/l	0.0000	0.0001	0.0001	0.0003	0.0002	0.0001	0.0002	0.0001	0.0004	0.0001	0.0002	0.0001	#####	#####	#####	#####
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.0002	0.0004	#####	#####	#####	#####
	C12	四塩化炭素	mg/l																
	C14	ジクロロメタン	mg/l																
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l																
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																
	C19	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l																
富栄養化関連項目	C20	チラウム	mg/l																
	C21	シマジン(CAT)	mg/l																
	C22	チオベンカルブ	mg/l																
	C23	ベンゼン	mg/l																
	C24	セレン	mg/l																
	C25	硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/l	1.77	2.58	2.33	2.78	1.75	1.71	2.15	2.18	2.58	2.31	3.15	2.32	2.30	3.15	1.71	2.58
	C26	フッ素	mg/l																
	C27	ホウ素	mg/l																
	D1	フェノール類	mg/l		0.001		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	0.000	0.001	0.000	
	D2	銅	mg/l		0.006		0.010		0.011		0.017		0.004		0.007	0.009	0.017	0.004	0.011
その他環境	D4	溶解性鉄	mg/l		0.03		0.05		0.11		0.10		0.05		0.04	0.06	0.11	0.03	0.10
	D5	溶解性マンガン	mg/l		0.156		0.126		0.203		0.045		0.287		0.150	0.161	0.287	0.045	0.203
	D6	クロム	mg/l		0.00		0.001		0.005		0.004		0.000		0.002	0.002	0.005	0.000	0.004
	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	2.15	2.39	2.82	2.10	0.93	0.72	0.57	0.19	0.49	1.36	0.9	0.77	1.28	2.82	0.19	2.10
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.186	0.160	0.154	0.213	0.151	0.146	0.111	0.072	0.068	0.084	0.135	0.154	0.136	0.213	0.068	0.154
	E3	硝酸態窒素	mg/l	1.59	2.42	2.19	2.57	1.60	1.56	2.04	2.11	2.52	2.23	3.02	2.17	2.17	3.02	1.56	2.42
	E4	有機態窒素	mg/l																
	E8	総窒素	mg/l																
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l																
	E14	総リン	mg/l																
水道関連項目	E15	TOC	mg/l																
	E19	溶解性COD	mg/l																
	E24	クロロフィルa	μg/l																
	F2	濁度	度																
	F3	導電率	μS/cm	30600	17600	15200	7630	2970	3760	1390	348	2390	12300	14000	28100	11400	30600	348	15200
	F9	総硬度	mg/l																
	F23	塩化物イオン	mg/l	11800	6030	4710	2540	841	1240	343	32.3	635	4120.0	4450	9960	3890	11800	32.3	4710
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.09	0.10	0.11	0.08	0.06	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.11	0.03	0.08
	F35	ふん便性大腸菌群数	個/100ml																
	備考	F36	ATU-BOD	mg/l															
G12		EPN	mg/l																
H1		2-MIB	μg/l																
H2		ジオスミン	μg/l																
H3		トリハロメタン生成能	mg/l																
H4		クロロホルム生成能	mg/l																
H5		ブロモジクロロメタン生成能	mg/l																
H6	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l																	
H7	ブロモホルム生成能	mg/l																	
備考	流向		順	順	順	順	順	順	順	逆	順	順	順	順					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

平成18年

水系名		荒川		試料採取担当機関名													
河川名		荒川		分析担当機関名													
調査地点		中川水門															
番号	項目	単位\月日	1月11日	2月3日	3月8日	4月14日	6月7日	8月2日	10月4日	12月6日				年平均	年最大	年最小	75%値
一般項目	A1	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心							
	A2	天候	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴							
	A3	採水時刻	時:分	6:20	10:30	16:20	9:20	5:50	10:30	6:20	9:20						
	A4	水位	m														
	A5	流量	m ³ /S														
	A6	全水深	m	5.35	5.47	4.70	4.72	5.02	5.42	4.97	5.17						
	A7	採水水深	m	1.07	1.09	0.94	0.94	1.00	1.08	0.99	1.03						
	A8	気温	℃	2.0	6.3	17.8	14.0	18.6	26.4	20.0	9.0						
	A9	水温	℃	6.5	7.2	11.8	14.8	20.5	25.2	20.3	11.5						
	A10	干潮時刻	時:分	8:44	14:19	18:39	11:28	8:15	3:29	8:50	11:30						
	A10	満潮時刻	時:分	4:26	8:08	8:27	4:59	0:58	9:53	2:00	6:17						
	A11	外観		淡灰黄色透	淡灰色濁	淡灰色透	淡灰色濁	淡灰色透	淡黄色透	淡灰色透	淡灰色透						
	A12	臭気	冷時	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
	A14	透視度	cm	84.0	30.0	42.0	18.0	48.0	52.5	39.5	35.0						
生活環境項目	B1	pH		7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	7.5	7.3	7.4			7.4	7.5	7.2	7.4
	B2	DO	mg/l	7.9	7.5	7.2	5.8	4.1	4.9	4.1	5.9			5.9	7.9	4.1	4.9
	B3	BOD	mg/l	1.9	5.6	2.6	7.3	1.4	0.7	1.0	0.6			2.6	7.3	0.6	2.6
	B4	COD	mg/l	6.3	9.2	7.1	10.1	7.1	5.1	7.3	5.7			7.2	10.1	5.1	7.3
	B5	SS	mg/l	12	23	15	46	15	10	29	19			21	46	10	23
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	2.3E+02	2.3E+04	2.2E+03	4.9E+03	1.7E+03	1.3E+03	3.3E+04	7.9E+03			9.3E+03	3.3E+04	2.3E+02	7.9E+03
	B8	総窒素	mg/l	6.30	8.18	6.69	6.55	2.99	4.3	3.60	4.38			5.37	8.18	2.99	
	B9	総リン	mg/l	0.227	0.336	0.343	0.438	0.222	0.187	0.269	0.219			0.280	0.438	0.187	
	D3	亜鉛	mg/l		0.032		0.042	0.013	0.014	0.012	0.013			0.021	0.042	0.012	
	C1	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.001	0.001	0.001	
	C2	全シアン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			0.01	0.01	0.01	
	C4	鉛	mg/l	0.004	0.007	0.005	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.001			0.003	0.007	0.001	
	C5	六価クロム	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			0.005	0.005	0.005	
	C6	砒素	mg/l	0.001	<0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.004	0.001			0.002	0.004	0.001	
C7	総水銀	mg/l	<5E-04	<5E-04	<5E-04	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			5E-04	5E-04	5E-04		
C8	アルキル水銀	mg/l															
C9	PCB	mg/l															
C10	トリクロロエチレン	mg/l	<2E-04	0.0004	0.0003	0.0002	0.0002	0.0004	<0.0002	<0.0002			3E-04	4E-04	2E-04		
C11	テトラクロロエチレン	mg/l	<2E-04	<2E-04	<2E-04	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			2E-04	2E-04	2E-04		
C12	四塩化炭素	mg/l															
C14	ジクロロメタン	mg/l															
C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
C19	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l															
C20	チラウム	mg/l															
C21	シマジン(CAT)	mg/l															
C22	チオベンカルブ	mg/l															
C23	ベンゼン	mg/l															
C24	セレン	mg/l															
C25	硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/l	2.30	2.44	3.50			3.03					2.82	3.50	2.30		
C26	フッ素	mg/l															
C27	ホウ素	mg/l															
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/l		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			0.005	0.005	0.005	
	D2	銅	mg/l		0.009		0.011	0.007	0.005	0.004	<0.004			0.007	0.011	0.004	
	D4	溶解性鉄	mg/l		0.12		0.07	0.09	0.04	0.05	0.06			0.07	0.12	0.04	
	D5	溶解性マンガン	mg/l		0.255		0.173	0.162	0.161	0.081	0.177			0.168	0.255	0.081	
	D6	クロム	mg/l		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			0.005	0.005	0.005	
	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	2.21	4.29	2.52	3.08	1.22	0.95	0.89	1.14			2.04	4.29	0.89	
富栄養化関連項目	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.164	0.161	0.168	0.248	0.121	0.137	0.095	0.126			0.153	0.248	0.095	
	E3	硝酸態窒素	mg/l	2.14	2.28	3.34	2.36	1.64	2.90	2.09	2.61			2.42	3.34	1.64	
	E4	有機態窒素	mg/l														
	E8	総窒素	mg/l														
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l														
	E14	総リン	mg/l														
	E15	TOC	mg/l														
	E19	溶解性COD	mg/l														
	E24	クロロフィルa	μg/l														
	その他環境	F2	濁度	度													
F3		導電率	μS/cm	28000	16000	9010	5180	8260	4660	4190	12300			11000	28000	4190	
F9		総硬度	mg/l														
F23		塩化物イオン	mg/l	9100	4810	2860	1600	3000	1360	1300	3950			3500	9100	1300	
F34		陰イオン界面活性剤	mg/l	0.07	0.21	0.13	0.1	0.05	0.06	0.06	0.06			0.09	0.21	0.05	
F35		ふん便性大腸菌群数	個/100ml														
F36		ATU-BOD	mg/l														
H1		2-MIB	μg/l														
水道関連項目	H2	ジオスミン	μg/l														
	H3	トリハロメタン生成能	mg/l														
	H4	クロロホルム生成能	mg/l														
	H5	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l														
	H6	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l														
	H7	ブロモホルム生成能	mg/l														
	備考	流向		順	順	順	順	順	逆	順	順						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

平成19年

水 系 名		荒 川		試料採取担当機関名													
河 川 名		荒 川		試料採取担当機関名													
調 査 地 点		中 川 水 門		分析担当機関名													
番号	項 目	単位\月日	2月7日	4月11日	6月6日	8月8日	10月3日	12月5日					年平均	年最大	年最小	75%値	
一 般 項 目	A1	採 水 位 置															
	A2	天 候	曇	曇	晴	晴	曇	晴									
	A3	採 水 時 刻	時:分	10:30	2:20	11:50	10:30	1:20	5:20								
	A4	水 位	m														
	A5	流 量	m ³ /S														
	A6	全 水 深	m	5.21	5.37	4.74	5.12	4.72	5.22								
	A7	採 水 水 深	m	1.04	1.07	0.95	1.02	0.94	1.04								
	A8	気 温	℃	10.8	12.1	24.0	31.5	19.0	6.0								
	A9	水 温	℃	10.0	13.7	23.4	29.5	19.4	12.5								
	A10	干 潮 時 刻	時:分	13:45	4:21	14:21	6:43	3:08	7:42								
	A11	満 潮 時 刻	時:分	7:34	0:44	7:07	15:46	19:13	2:36								
	A12	外 観		淡灰黄色濁	淡灰色透	淡灰色濁	淡灰黄色濁	淡灰色透	淡灰色透								
	A14	臭 気	冷時	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
	A14	透 視 度	cm	28.5	38.0	25.5	24.0	30.5	75.0								
生 活 環 境 項 目	B1	pH		7.5	7.5	7.3	7.6	7.3	7.2				7.4	7.6	7.2	7.5	
	B2	DO	mg/l	8.0	7.4	5.1	7.6	4.5	5.4				6.3	8.0	4.5	5.1	
	B3	BOD	mg/l	2.1	3.3	3.3	4.9	2.8	1.3				3.0	4.9	1.3	3.3	
	B4	COD	mg/l	6.8	6.1	9.0	7.2	7.5	4.9				6.9	9.0	4.9	7.5	
	B5	SS	mg/l	35	12	50	25	42	10				29	50	10	42	
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	2.3E+03	2.8E+03	7.0E+04	1.4E+04	1.7E+04	7.9E+02				1.8E+04	7.0E+04	7.9E+02	1.7E+04	
	B8	総窒素	mg/l	5.24	5.45	3.48	3.75	2.08	4.53				4.09	5.45	2.08	5.24	
	B9	総リン	mg/l	0.284	0.287	0.334	0.273	0.313	0.188				0.280	0.334	0.188	0.313	
	D3	亜鉛	mg/l	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				0.002	0.005	0.001		
	C1	カドミウム	mg/l	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				0.001	0.001	0.001		
健 康 項 目	C2	全シアン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				0.01	0.01	0.01		
	C4	鉛	mg/l	0.003	0.001	0.003	0.003	0.002	<0.001				0.0022	0.003	0.001		
	C5	六価クロム	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				0.005	0.005	0.005		
	C6	砒素	mg/l	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001				0.0015	0.002	0.001		
	C7	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				0.0005	0.0005	0.0005		
	C8	アルキル水銀	mg/l														
	C9	PCB	mg/l														
	C10	トリクロロエチレン	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002				0.0002	0.0002	0.0002		
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	0.0003	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002				0.0002	0.0003	0.0002		
	C12	四塩化炭素	mg/l														
	C14	ジクロロメタン	mg/l														
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
	C19	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l														
C20	チラウム	mg/l															
C21	シマジン(CAT)	mg/l															
C22	チオベンカルブ	mg/l															
C23	ベンゼン	mg/l															
C24	セレン	mg/l															
C25	硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/l	2.89														
C26	フッ素	mg/l															
C27	ホウ素	mg/l															
排 水 基 準 項 目	D1	フェノール類	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				0.005	0.005	0.005		
	D2	銅	mg/l	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	0.007	<0.004				0.005	0.007	0.004		
	D4	溶解性鉄	mg/l	0.03	0.04	0.06	0.12	0.11	0.02				0.06	0.12	0.02	0.11	
	D5	溶解性マンガン	mg/l	0.17	0.453	0.125	0.042	0.088	0.182				0.177	0.453	0.042	0.182	
	D6	クロム	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005				0.005	0.005	0.005		
	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	1.81	1.95	0.65	0.71	0.61	0.65				1.06	1.95	0.61	1.81	
富 栄 養 化 関 連 項 目	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.161	0.183	0.102	0.111	0.098	0.204				0.143	0.204	0.098	0.183	
	E3	硝酸態窒素	mg/l	2.73	2.18	1.78	1.98	1.73	2.74				2.19	2.74	1.73	2.73	
	E4	有機態窒素	mg/l														
	E8	総窒素	mg/l														
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l														
	E14	総リン	mg/l														
	E15	TOC	mg/l														
	E19	溶解性COD	mg/l														
	E24	クロロフィルa	μg/l														
	F2	濁度	度														
地 質 環 境 項 目	F3	導電率	μS/cm	19400	12800	2630	3270	2410	22200				10500	22200	2410	19400	
	F9	総硬度	mg/l														
	F23	塩化物イオン	mg/l	6330	3620	777	958	741	7770				3370	7770	741	6330	
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.08	0.04	0.03	0.03	0.03	0.05				0.04	0.08	0.03	0.05	
	F35	ふん便性大腸菌群数	個/100ml														
	F36	ATU-BOD	mg/l														
	H1	2-MIB	μg/l														
水 道 関 連 項 目	H2	ジオスミン	μg/l														
	H3	トリハロメタン生成能	mg/l														
	H4	クロロホルム生成能	mg/l														
	H5	ブromoジクロロメタン生成能	mg/l														
	H6	ジブromoクロロメタン生成能	mg/l														
	H7	ブromoホルム生成能	mg/l														
	備考	流 向		順	順	順	逆	順	順								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

平成20年

水 系 名		荒 川		試料採取担当機関名										
河 川 名		荒 川		分析担当機関名										
調 査 地 点		中 川 水 門												
番号	項 目	単位\月日	2月6日	4月16日	6月11日	8月8日	10月3日	12月3日	年平均	年最大	年最小	75%値		
一 般 項 目	A1	採 水 位 置	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
	A2	天 候	雪	曇	曇	晴	曇	晴						
	A3	採 水 時 刻	時:分	10:30	6:30	2:00	13:30	9:30	11:30					
	A4	水 位	m											
	A5	流 量	m ³ /S											
	A6	全 水 深	m	4.80	5.08	5.55	5.34	5.50	5.65					
	A7	採 水 水 深	m	0.96	1.02	1.11	1.07	1.10	1.13					
	A8	気 温	℃	0.5	14.6	19.8	34.6	20.9	13.6					
	A9	水 温	℃	6.5	15.0	21.9	31.1	21.9	13.1					
	A10	干 潮 時 刻	時:分	10:51			14:36	12:46	13:59					
	A11	満 潮 時 刻	時:分	5:31			9:15	7:06	8:45					
	A12	外 観		淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透					
	A14	臭 気	冷時	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
	生 活 環 境 項 目	B1	pH	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	
B2		DO	mg/l	7.1	7.7	6.0	5.7	5.6	7.3	6.6	7.7	5.6	5.7	
B3		BOD	mg/l	3.6	1.5	1.8	3.8	1.3	0.7	2.1	3.8	0.7	3.6	
B4		COD	mg/l	7.5	6.1	4.7	5.8	4.4	5.1	5.6	7.5	4.4	6.1	
B5		SS	mg/l	27	14	20	20	19	13	19	27	13	20	
B6		大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+03	3.3E+03	2.3E+03	3.3E+03	2.3E+03	4.9E+02	2.5E+03	3.3E+03	4.9E+02	3.3E+03	
B8		総窒素	mg/l	5.94	3.92	3.14	2.87	4.05	3.59	3.92	5.9	2.87	4.05	
B9		総リン	mg/l	0.365	0.185	0.178	0.204	0.209	0.168	0.218	0.365	0.168	0.209	
D3		亜鉛	mg/l	0.001	<0.018	<0.013	0.009	<0.014	<0.012	0.011	0.018	0.001	0.014	
C1		カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
C2		全シアン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
C4		鉛	mg/l	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	
C5		六価クロム	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
健 康 項 目		C6	砒素	mg/l	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	
	C7	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	C8	アルキル水銀	mg/l											
	C9	PCB	mg/l											
	C10	トリクロロエチレン	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.0002	0.0002		
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.0002	0.0002		
	C12	四塩化炭素	mg/l											
	C14	ジクロロメタン	mg/l											
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l											
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l											
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l											
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l											
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											
	排 水 基 準 項 目	C19	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	mg/l										
C20		チラウム	mg/l											
C21		シマジン (CAT)	mg/l											
C22		チオベンカルブ	mg/l											
C23		ベンゼン	mg/l											
C24		セレン	mg/l											
C25		硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/l											
C26		フッ素	mg/l											
C27		ホウ素	mg/l											
D1		フェノール類	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.01	
D2		銅	mg/l	0.006	<0.004	0.004	0.006	0.005	<0.004	0.005	0.006	0.004	0.01	
D4		溶解性鉄	mg/l	0.07	0.06	0.08	0.05	0.03	0.05	0.06	0.08	0.03	0.07	
D5		溶解性マンガン	mg/l	0.186	0.202	0.103	0.101	0.110	0.089	0.132	0.202	0.089	0.186	
D6		クロム	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.005	
富 栄 養 化 関 連 項 目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	2.98	1.34	0.48	0.39	0.80	0.76	1.13	2.98	0.39	1.34	
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.168	0.100	0.105	0.117	0.129	0.116	0.123	0.168	0.100	0.001	
	E3	硝酸態窒素	mg/l	2.36	1.88	1.95	1.69	2.73	2.19	2.13	2.73	1.69	2.36	
	E4	有機態窒素	mg/l											
	E8	総窒素	mg/l											
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l											
	E14	総リン	mg/l											
	E15	TOC	mg/l											
	E19	溶解性COD	mg/l											
	E24	クロロフィル a	μg/l											
	地 質 環 境 項 目	F2	濁度	度										
		F3	導電率	μS/cm	20500	11200	468	36.8	746	1460	5735	20500	36.8	11200
		F9	総硬度	mg/l										
		F23	塩化物イオン	mg/l	6870	3620	1030	38.1	1880	4350	2965	6870	38.1	4350
F34		陰イオン界面活性剤	mg/l	0.04	0.02	0.02	0.01	0.05	0.05	0.03	0.05	0.01	0.05	
F35		ふん便性大腸菌群数	個/100ml											
F36		ATU-BOD	mg/l											
水 道 関 連 項 目	H1	2-MIB	μg/l											
	H2	ジオスミン	μg/l											
	H3	トリハロメタン生成能	mg/l											
	H4	クロロホルム生成能	mg/l											
	H5	プロモジクロロメタン生成能	mg/l											
	H6	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l											
	H7	プロモホルム生成能	mg/l											
備考	流 向		順	止	順	順	順	順						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

平成21年

水 系 名		荒 川		試料採取担当機関名				分析担当機関名							
河 川 名		荒 川													
調 査 地 点		中 川 水 門								年平均	年最大	年最小	75%値		
番号	項 目	単位\月日	2月4日	4月17日	6月3日	8月5日	10月13日	12月2日							
一 般 項 目	A1	採 水 位 置	流心	流心	流心	流心	流心	流心							
	A2	天 候	晴	曇	曇	曇	曇	晴							
	A3	採 水 時 刻	時:分	13:35	13:50	5:50	10:30	4:20	8:15						
	A4	水 位	m												
	A5	流 量	m ³ /S												
	A6	全 水 深	m	5.21	4.54	5.20	4.95	4.72	5.54						
	A7	採 水 水 深	m	1.04	0.91	1.04	0.99	0.94	1.11						
	A8	気 温	℃	8.7	12.9	20.6	28.5	17.2	9.2						
	A9	水 温	℃	8.9	17.5	20.5	26.7	19.2	15.8						
	A10	干 潮 時 刻	時:分	18:25	15:58	7:57	10:51	6:33	10:40						
		満 潮 時 刻	時:分	9:50	7:59	0:42	3:55	22:26	5:17						
	A11	外 観		淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透						
	A12	臭 気	冷時	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	無臭	無臭						
	A14	透 視 度	cm	26.7	22.0	24.0	27.0	31.5	34.5						
生 活 環 境 項 目	B1	pH	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5			
	B2	DO	mg/l	8.6	6.5	5.8	5.1	5.7	6.8	6.4	8.6	5.1	5.7		
	B3	BOD	mg/l	2.4	4.0	3.2	2.5	1.7	1.0	2.5	4.0	1.0	3.2		
	B4	COD	mg/l	6.2	8.5	7.4	7.8	5.9	5.2	6.8	8.5	5.2	7.8		
	B5	SS	mg/l	22	2	39	39	20	17	23	39	2	39		
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+04	7.9E+03	3.3E+04	4.9E+03	7.9E+03	2.3E+03	1.5E+04	3.3E+04	2.3E+03	3.3E+04		
	B8	総窒素	mg/l	4.26	4.54	2.47	3.37	3.72	4.37	3.79	4.54	2.47	4.37		
	B9	総リン	mg/l	0.244	0.304	0.308	0.333	0.245	0.193	0.271	0.333	0.193	0.308		
	D3	亜鉛	mg/l	0.016	0.026	0.022	0.011	0.013	0.013	0.017	0.026	0.011	0.022		
	C1	カドミウム	mg/l	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001			
	C2	全シアン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01			
	C4	鉛	mg/l	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.0013	0.002	0.001			
	C5	六価クロム	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.005	0.005			
	C6	砒素	mg/l	<0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.0016	0.003	0.001			
C7	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	0.0005	0.0005				
健 康 項 目	C8	アルキル水銀	mg/l												
	C9	PCB	mg/l												
	C10	トリクロロエチレン	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.0002	0.0002			
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.0002	0.0002			
	C12	四塩化炭素	mg/l												
	C14	ジクロロメタン	mg/l												
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l												
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l												
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l												
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l												
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	C19	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l												
	C20	チラウム	mg/l												
	C21	シマジン(CAT)	mg/l												
	C22	チオベンカルブ	mg/l												
	C23	ベンゼン	mg/l												
	C24	セレン	mg/l												
C25	硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/l		2.45	1.79	2.19	3.24	2.45							
C26	フッ素	mg/l													
C27	ホウ素	mg/l													
排 水 基 準 項 目	D1	フェノール類	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.005	0.005			
	D2	銅	mg/l	0.007	0.005	0.008	0.004	0.004	<0.004	0.005	0.008	0.004			
	D4	溶解性鉄	mg/l	0.08	0.05	0.18	0.10	0.05	<0.02	0.09	0.18	0.05	0.10		
	D5	溶解性マンガン	mg/l	0.163	0.174	0.107	0.08	0.008	0.099	0.105	0.174	0.008	0.163		
	D6	クロム	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.005	0.005			
	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	1.02	2.08	0.59	0.95	0.68	1.33	1.11	2.08	0.59	1.33		
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.068	0.131	0.084	0.067	0.082	0.120	0.092	0.131	0.067	0.120		
富 栄 養 化 関 連 項 目	E3	硝酸態窒素	mg/l	2.55	2.32	1.71	2.13	3.16	2.33	2.37	3.16	1.71	2.55		
	E4	有機態窒素	mg/l												
	E8	総窒素	mg/l												
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l												
	E14	総リン	mg/l												
	E15	TOC	mg/l												
	E19	溶解性COD	mg/l												
地 質 環 境 項 目	E24	クロロフィルa	μg/l												
	F2	濁度	度												
	F3	導電率	μS/cm	5410	7350	1120	1050	617	28300	7300	28300	617	7350		
	F9	総硬度	mg/l												
	F23	塩化物イオン	mg/l	1270	2290	299	243	1940	9320						
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.04	0.03	0.01	0.02	0.02	0.04	0.03	0.04	0.01	0.04		
	F35	ふん便性大腸菌群数	個/100ml												
水 道 関 連 項 目	F36	ATU-BOD	mg/l												
	H1	2-MIB	μg/l												
	H2	ジオスミン	μg/l												
	H3	トリハロメタン生成能	mg/l												
	H4	クロロホルム生成能	mg/l												
	H5	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	H6	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
H7	ブロモホルム生成能	mg/l													
備考	流 向		順	順	順	順	順	順							

