

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

昭和54年

水 系 名		荒 川		試料採取担当機関名				関東地方建設局荒川下流工事事務所								
河 川 名		芝 川		分析担当機関名				共和技術株式会社化学分析センター								
調 査 地 点		芝 川 水 門														
項 目		単位\月日	4月25日	5月22日	6月19日	7月17日	8月21日	9月19日	10月17日	11月13日	12月11日	年平均	最大値	最小値	75%値	
現 場 測 定 項 目	流 量	m ³ /S														
	採 取 位 置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	天 候		曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴					
	採 取 時 刻	時:分	11:30	11:30	11:15	11:00	11:50	11:30	11:30	11:00	11:30					
	全 水 深	m	2.00	2.80	3.30	3.50	1.80	1.90	2.30	2.90	3.00					
	採 取 水 深	m	0.40	0.56	0.66	0.70	0.36	0.38	0.46	0.58	0.60					
	干 潮 時 刻	時:分														
	満 潮 時 刻	時:分														
	気 温	℃	26.0	26.8	32.5	24.5	24.8	31.0	25.0	15.0	11.0					
	水 温	℃	19.5	19.0	26.3	23.6	26.0	25.0	20.0	15.5	10.1					
色 相		黒緑灰	淡灰褐	緑灰	灰	灰濁緑	淡灰	淡灰	淡灰	灰緑濁						
臭 気	冷時	弱ドブ	弱下水	無	下水	無	微下水	微下水	無	微下水						
透 視 度	cm	21.0	24.5	28.0	29.0	30.0以上	30.0以上	21.0	3.0	10.8						
健 康 項 目	シ ア ン	mg/l	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.01	0.00		
	ア ル キ ル 水 銀	mg/l														
	有 機 燐	mg/l						0.00					0.00	0.00		
	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		
	鉛	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00		0.05	0.00		
	ク ロ ム (6 価)	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		
	砒 素	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		
	総 水 銀	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND		
	PCB	mg/l						ND						ND	ND	
	生 活 環 境 項 目	pH		7.2	7.1	7.2	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.0	7.2	7.4	7.0	7.2
DO		mg/l	1.1	6.2	3.2	2.6	1.8	2.0	5.7	7.5	5.9	4.0	7.5	1.1	2.0	
BOD		mg/l	24.2	3.2	9.4	6.1	6.4	6.6	3.3	2.4	4.4	7.3	24.2	2.4	6.6	
COD		mg/l	19.6	4.6	8.8	8.2	7.8	8.5	5.2	9.4	5.2	8.6	19.6	4.6	8.8	
SS		mg/l	26	21	26	14	34	42	14	182	36	44	182	14	36	
一 般 項 目	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml														
	N-ヘキサン抽出物	mg/l														
	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l	0.012	0.006	0.004	0.003	0.011	0.008	0.008	0.024	0.009	0.009	0.024	0.003	0.011	
	亜鉛	mg/l	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	0.05	0.03	0.03	0.05	0.01	0.04	
	溶解性鉄	mg/l	0.37	0.19	0.08	0.09	0.27	0.10	0.05	0.03	0.04	0.14	0.37	0.03	0.19	
	溶解性マンガン	mg/l	0.23	0.04	0.15	0.19	0.15	0.18	0.15	0.13	0.22	0.16	0.23	0.04	0.19	
	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	
	有機態窒素	mg/l														
	塩素イオン	mg/l	165	31	86	423	126	1100	490	23	1440	432	1440	23	490	
	全窒素	mg/l	11.5	3.00	6.68	4.30	4.73	5.06	5.75	4.47	6.39	5.76	11.5	3.00	6.39	
	アンモニア性窒素	mg/l	8.62	1.27	4.94	2.28	3.31	3.41	2.05	0.56	2.42	3.21	8.62	0.56	3.41	
	硝酸性窒素	mg/l	0.09	1.10	0.23	0.57	0.23	0.56	2.78	3.23	3.27	1.34	3.27	0.09	2.78	
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.012	0.141	0.168	0.255	0.389	0.152	0.286	0.114	0.174	0.188	0.389	0.012	0.255	
	界面活性剤	mg/l	4.58	0.23	0.13	0.16	0.09	0.13	0.88	0.16	0.36	0.75	4.58	0.09	0.36	
リン酸態リン	mg/l	2.14	0.25	0.77	0.33	0.85	0.90	0.63	0.18	0.38	0.71	2.14	0.18	0.85		
導電率	μS/cm	814	289	586	1420	546	3190	1800	274	3560	1390	3560	274	1800		
備考	流 向		順	止	止	止	止	逆	逆	逆	順					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

昭和55年

水 系 名		荒 川		試料採取担当機関名				関東地方建設局荒川下流工事事務所											
河 川 名		芝 川		分析担当機関名				共和技術株式会社化学分析センター											
調 査 地 点		芝 川 水 門																	
番号	項 目	単位\月日	1月22日	2月19日	3月11日	4月22日	5月20日	6月17日	7月22日	8月19日	9月17日	10月21日	11月20日	12月16日	年平均	最大値	最小値	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	雪	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	雨	晴	曇					
	A3	採 水 時 刻	時:分	11:10	11:45	10:40	11:20	10:50	11:00	15:20	11:00	11:00	9:15	9:40	14:35				
	A4	水 位	m																
	A5	流 量	m ³ /S																
	A6	全 水 深	m	3.15	2.30	1.33	3.20	3.00	2.40	3.00	3.00	3.10	2.10	2.00	3.00				
	A7	採 水 水 深	m	0.63	0.46	0.27	0.64	0.60	0.48	0.60	0.60	0.62	0.42	0.40	0.60				
	A8	気 温	℃	4.5	0.7	7.2	21.1	23.5	30.0	33.0	27.7	28.5	15.3	13.3	10.0				
	A9	水 温	℃	6.8	5.1	8.8	15.0	18.5	26.0	27.0	25.6	24.1	17.5	12.5	9.2				
	A10	干 潮 時 刻	時:分																
		満 潮 時 刻	時:分																
	A11	外 観		灰濁	淡灰	灰濁	灰緑	灰緑濁	灰緑濁	淡灰	灰濁	暗灰緑	灰黒	暗灰緑	灰緑濁				
	A12	臭 気	冷時	無	下水	下水	微下水	無	無	無	微下水	無	無	微下水	無				
A13	透 視 度	cm	12.5	12.5	18.5	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	9.7	21.0	27.0					
生 活 環 境 項 目	B1	pH		7.1	7.4	7	7.1	7.1	7.0	7.2	7.4	7.2	7.0	7.1	7.0	7.1	7.4	7.0	7.2
	B2	DO	mg/l	4.7	4.5	6.3	4.6	3.1	1.5	3.7	4.0	4.8	2.0	2.4	4.6	3.9	6.3	1.5	7.0
	B3	BOD	mg/l	7.6	9.7	2.8	8.0	8.1	7.5	4.0	2.2	2.4	17.2	12.0	6.0	7.3	17.2	2.2	8.1
	B4	COD	mg/l	8.6	12.8	7.1	8.6	9.1	7.9	6.8	5.4	5.9	16.9	10.0	8.9	9.0	16.9	5.4	9.1
	B5	SS	mg/l	37	100	21	9	19	12	11	12	14	95	23	12	30	100	9	23
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml																
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	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	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	
	C3	有機リン	mg/l	0.00								0.00				0.00	0.00	0.00	
	C4	鉛	mg/l	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	
	C5	クロム(6価)	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	ヒ素	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	
	C7	総水銀	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	
	C8	アルキル水銀	mg/l																
	C9	PCB	mg/l	ND								0.0000				0.0000	0.0000	0.0000	
排 水 基 準 項 目	D1	フェノール類	mg/l																
	D2	銅	mg/l	0.028	0.039	0.007	0.007	0.005	0.007	0.007	0.005	0.056	0.092	0.014	0.008	0.023	0.092	0.005	0.028
	D3	亜鉛	mg/l	0.06	0.10	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.10	0.19	0.04	0.03	0.06	0.19	0.02	0.06
	D4	溶解性鉄	mg/l	0.24	0.13	0.15	0.49	0.41	0.20	0.12	0.05	0.13	0.23	0.33	0.22	0.23	0.49	0.05	0.24
	D5	溶解性マンガン	mg/l	0.19	0.26	0.03	0.19	0.20	0.15	0.11	0.05	0.07	0.24	0.24	0.14	0.16	0.26	0.03	0.20
	D6	クロム	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.003	0.030	0.000	
	D7	フッ素	mg/l																
富 栄 養 化 関 連 項 目	E1	アンモニウム性窒素	mg/l	4.99	5.91	4.16	3.86	3.42	3.15	3.22	1.18	0.93	1.99	7.40	4.83	3.75	7.40	0.93	4.83
	E2	亜硝酸性窒素	mg/l	0.349	0.337	0.256	0.307	0.450	0.173	0.170	0.166	0.144	0.300	0.093	0.363	0.259	0.450	0.093	0.337
	E3	硝酸性窒素	mg/l	3.26	2.03	2.61	0.98	0.77	0.12	2.08	2.12	2.84	2.78	0.72	3.00	1.94	3.26	0.12	2.78
	E4	有機態窒素	mg/l	1.14	1.52	0.76	1.07	1.00	0.80	1.28	0.64	0.48	2.60	1.19	1.06	1.13	2.60	0.48	1.19
	E8	総窒素	mg/l	9.74	9.8	7.79	6.22	5.64	4.24	6.75	4.11	4.39	7.67	9.40	9.25	7.08	9.80	4.11	9.25
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l	0.44	0.83	0.41	0.59	0.92	0.91	0.45	0.23	0.19	1.25	1.57	0.64	0.70	1.57	0.19	0.91
	E13	総リン	mg/l																
	E15	TOC	mg/l				9	7	8	9	7	3	21	10	8	9	21	3	9
E17	TOD	mg/l																	
地 質 環 境 そ の 他	F2	濁 度	度																
	F3	導 電 率	μS/cm	920	1760	1690	422	483	254	513	306	270	315	2160	450	795	2160	254	920
	F9	総 硬 度	mg/l																
	F13	pH4.8アルカリ度	mg/l																
	F23	塩素イオン	mg/l	106	450	529	45	38	36	94	30	28	22	556	49	165	556	22	106
F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.33	0.98	0.25	0.08	1.16	0.14	0.33	0.05	0.12	0.53	1.12	1.11	0.52	1.16	0.05	0.98	
備考	流 向		順	順	止	順	順	順	順	止	順	順	順	順					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

昭和56年

水系名		荒 川		試料採取担当機関名		関東地方建設局荒川下流工事事務所													
河川名		芝 川		分析担当機関名		共和技術株式会社化学分析センター													
調査地点		芝 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19日	6月16日	7月21日	8月18日	9月16日	10月20日	11月18日	12月15日	年平均	最大値	最小値	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	雪	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴					
	A3	採水時刻	時:分	9:50	11:00	10:55	10:40	11:20	10:40	12:25	10:30	12:15	12:25	14:20	11:30				
	A4	採水位置	m																
	A5	流量	m ³ /S																
	A6	全水深	m	2.70	2.30	2.50	2.30	2.00	1.80	2.15	3.00	2.20	3.00	2.64	2.80				
	A7	採水水深	m	0.54	0.46	0.50	0.46	0.40	0.36	0.43	0.60	0.44	0.60	0.53	0.56				
	A8	気温	℃	5.5	0.6	9.5	17.3	16.0	26.0	29.5	30.5	25.7	20.0	12.0	7.0				
	A9	水温	℃	5.9	8.1	9.2	14.5	16.2	19.9	27.7	25.0	22.8	18.5	11.8	7.0				
	A10	干潮時刻	時:分																
		満潮時刻	時:分																
	A11	外観		灰緑濁	淡灰色濁	灰緑濁	灰黒濁	灰黒濁	黒色濁	灰黒濁	淡灰色透	灰黒濁	淡灰色透	灰色濁	灰色濁				
	A12	臭気	冷時	無臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭				
A13	透視度	cm	16.5	20.0	10.6	7.5	19.0	21.0	13.0	30.0以上	17.0	30.0以上	6.5	12.5					
生活環境項目	B1	pH		7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.4	7.0	7.2	
	B2	DO	mg/l	3.8	1.2	2.5	3.5	3.0	2.1	1.0	2.1	1.0	3.7	6.6	4.0	2.9	6.6	1.0	2.1
	B3	BOD	mg/l	7.6	15.5	14.9	14.9	7.4	6.6	21.7	3.4	13.9	3.8	3.9	4.3	9.8	21.7	3.4	14.9
	B4	COD	mg/l	11.6	17.2	11.2	18.5	15.6	12.6	20.8	6.8	24.0	6.4	8.2	9.6	13.5	24.0	6.4	17.2
	B5	SS	mg/l	35	34	58	173	46	29	91	28	68	10	60	36	56	173	10	60
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml																
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		
	C2	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		
	C3	有機リン	mg/l		0.00						0.00						0.00	0.00	
	C4	鉛	mg/l	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00		0.03	0.00		
	C5	クロム(6価)	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		
	C6	ヒ素	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000		0.002	0.000	
	C7	総水銀	mg/l	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0001	0.0000	
	C8	アルキル水銀	mg/l																
	C9	PCB	mg/l		0.0000						0.0000						0.0000	0.0000	
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/l																
	D2	銅	mg/l	0.016	0.023	0.023	0.040		0.013		0.005		0.006		0.010	0.017	0.040	0.005	0.023
	D3	亜鉛	mg/l	0.04	0.06	0.06	0.13		0.04		0.02		0.01		0.02	0.05	0.06	0.01	0.06
	D4	溶解性鉄	mg/l	0.09	0.13	0.11	0.14		0.17		0.2		0.13		0.05	0.13	0.20	0.05	0.14
	D5	溶解性マンガン	mg/l	0.19	0.23	0.25	0.18		0.19		0.11		0.14		0.21	0.19	0.25	0.11	0.21
	D6	クロム	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		0.01		0.00		0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
	D7	フッ素	mg/l																
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	7.13	8.46	8.69	2.16	3.12	4.71	6.24	2.89	6.72	3.19	3.30	8.55	5.43	8.69	2.16	7.13
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.317	0.140	0.213	0.270	0.365	0.414	0.127	0.170	0.426	0.218	0.312	0.295	0.272	0.426	0.127	0.317
	E3	硝酸態窒素	mg/l	1.78	0.34	0.28	2.57	2.95	1.65	0.00	2.00	1.42	2.96	7.53	3.04	2.21	7.53	0.00	2.95
	E4	有機態窒素	mg/l	1.36	1.35	0.08	2.33	1.42	1.43	2.73	0.54	2.53	0.54	0.64	1.09	1.34	2.73	0.08	1.43
	E8	総窒素	mg/l	10.6	10.3	9.26	7.33	7.86	8.20	9.10	5.60	11.1	6.91	11.8	13.0	9.26	13.0	5.6	10.6
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l	0.87	1.74	1.39	0.38	0.33	0.55	1.70	0.56	1.23	0.34	0.52	0.59	0.85	1.74	0.33	1.23
	E13	総リン	mg/l				2.60	0.90	1.77	2.01	0.71	1.84	0.58	0.57	0.85	1.31	2.60	0.57	1.84
	E15	TOC	mg/l	17	20	13	18	11	10	23	5	18	7	6	12	13	23	5	18
E17	TOD	mg/l																	
地質環境その他	F2	濁度	度																
	F3	導電率	μS/cm	3100	6820	2320	353	425	422	412	1130	673	2090	590	2660	1750	6820	412	2320
	F9	総硬度	mg/l																
	F13	pH4.8アルカリ度	mg/l																
	F23	塩素イオン	mg/l	778	1880	507	23	31	32	34	274	65	609	40	729	417	1880	23.0	609
F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.15	1.85	1.34	1.02	0.83	0.63	1.39	0.05	0.74	0.06	0.34	0.79	0.77	1.85	0.05	1.02	
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

昭和57年

水系名		荒 川		試料採取担当機関名		関東地方建設局荒川下流工事事務所													
河川名		芝 川		分析担当機関名		共和技術株式会社化学分析センター													
調査地点		芝 川 水 門																	
番号	項目	単位	1月19日	2月16日	3月9日	4月20日	5月18日	6月22日	7月20日	8月17日	9月21日	10月19日	11月16日	12月14日	年平均	最大値	最小値	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					
	A2	天候		曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	小雨	曇					
	A3	採水時刻	時:分	15:00	11:45	10:55	10:10	16:05	11:25	11:00	8:15	12:10	11:50	11:50	11:10				
	A4	水位	m																
	A5	流量	m ³ /S																
	A6	全水深	m	2.80	2.60	2.00	2.10	2.45	1.75	1.16	2.20	2.30	2.25	2.05	2.40				
	A7	採水水深	m	0.56	0.52	0.40	0.42	0.49	0.35	0.23	0.44	0.46	0.45	0.41	0.48				
	A8	気温	℃	6.5	11.4	10.3	21.2	26.2	26.5	28.0	23.5	26.0	15.5	21.2	5.8				
	A9	水温	℃	7.0	8.1	9.4	16.0	21.0	22.8	23.0	22.5	20.7	16.5	16.2	8.9				
	A10	干潮時刻	時:分																
		満潮時刻	時:分																
	A11	外観		淡灰茶濁	淡灰茶濁	淡灰黒濁	淡灰色濁	灰色濁	濃灰黒濁	淡灰黒濁	灰色濁	淡灰色透	淡灰色濁	淡灰色透	灰色濁				
	A12	臭気	冷時	下水臭	下水臭	下水臭	無臭	下水臭	無臭	下水臭	下水臭	無臭	下水臭	下水臭	無臭				
A13	透視度	cm	22.0	22.5	7.0	20.0	22.0	13.0	26.0	26.0	30.0以上	21.0	30.0以上	29.0					
生活環境項目	B1	pH		7.1	7.1	7.1	7.3	7.0	7.0	7.1	7.2	7.3	7.3	7.1	7.3	7.2	7.3	7.0	7.3
	B2	DO	mg/l	2.7	2.5	1.9	1.7	1.5	1.2	1.6	2.3	2.4	4.6	2.1	3.3	2.3	4.6	1.2	1.7
	B3	BOD	mg/l	12.6	7.8	9.0	16.6	13.4	13.4	11.2	4.3	2.0	4.5	6.8	7.3	9.1	16.6	2.0	12.6
	B4	COD	mg/l	14.3	11.5	13.8	12.0	11.6	21.1	11.2	8.7	7.0	7.0	8.6	8.1	11.2	21.1	7.0	12.0
	B5	SS	mg/l	17	18	64	23	13	145	53	23	23	40	19	15	38	145	13	40
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml																
健康項目	C1	カドミウム	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	
	C2	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	
	C3	有機リン	mg/l		0.00						0.00					0.00	0.00	0.00	
	C4	鉛	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	
	C5	クロム(6価)	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	ヒ素	mg/l	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	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		0.0000						0.0000					0.0000	0.0000	0.0000	
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/l																
	D2	銅	mg/l		0.013		0.009		0.035		0.006		0.011		0.009	0.014	0.035	0.006	0.013
	D3	亜鉛	mg/l		0.04		0.02		0.13		0.02		0.03		0.03	0.04	0.13	0.02	0.04
	D4	溶解性鉄	mg/l		0.18		0.48		0.22		0.17		0.23		0.13	0.24	0.48	0.13	0.23
	D5	溶解性マンガン	mg/l		0.19		0.27		0.21		0.00		0.12		0.24	0.17	0.27	0.000	0.24
	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																
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	8.56	10.2	7.92	6.06		2.47		3.03		2.29		4.49	5.63	10.2	2.3	7.92
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.201	0.288	0.280	0.066		0.306		0.176		0.332		0.194	0.230	0.332	0.066	0.288
	E3	硝酸態窒素	mg/l	1.10	1.71	0.84	0.29		1.58		1.27		2.98		2.26	1.50	2.98	0.29	1.71
	E4	有機態窒素	mg/l	1.28	1.63	2.07	3.00		0.57		0.65		0.62		1.16	1.37	3.00	0.57	1.63
	E8	総窒素	mg/l	11.1	13.8	11.1	9.42		4.93		5.13		6.22		8.10	8.72	13.8	4.9	11.1
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l	1.42	1.12	0.45	0.84		0.34		0.57		0.34		0.56	0.70	1.42	0.34	0.84
	E13	総リン	mg/l	1.58	1.44	1.14													1.58
	E15	TOC	mg/l	11	14	17	11	11	14	12	8	3	8	11	12	11	17	3	12
E17	TOD	mg/l																	
地質環境その他	F2	濁度	度																
	F3	導電率	μS/cm	4200	2950	4900	872		337		348		444		5010	2380	4900	337	4200
	F9	総硬度	mg/l																
	F13	pH4.8アルカリ度	mg/l																
	F23	塩素イオン	mg/l	1130	808	1440	151	62	26	49	30	26	33	43	1460	438	1440	26.0	808
F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	1.62	1.38	0.95	2.86		0.77		0.63		0.83		1.06	1.26	1.62	0.63	1.38	
備考	流向		順	順	順	止	順	順	順	順	順	止	順	順					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

昭和58年

水系名		荒 川		試料採取担当機関名									関東地方建設局荒川下流工事事務所						
河川名		芝 川		分析担当機関名									共和技術株式会社化学分析センター						
調査地点		芝 川 水 門																	
番号	項目	単位\月日	1月18日	2月15日	3月8日	4月19日	5月24日	6月21日	7月19日	8月23日	9月20日	10月18日	11月15日	12月13日	年平均	最大値	最小値	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	みぞれ	晴	晴	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	晴					
	A3	採水時刻	時:分	12:45	11:10	10:30	12:30	10:10	7:30	6:50	10:40	11:40	9:30	6:40	4:00				
	A4	水位	m																
	A5	流量	m ³ /S																
	A6	全水深	m	2.20	2.50	2.60	2.20	2.00	2.10	4.50	2.40	1.80	2.10	2.20	2.00				
	A7	採水水深	m	0.44	0.50	0.52	0.44	0.40	0.42	0.90	0.48	0.36	0.42	0.44	0.40				
	A8	気温	℃	0.5	7.0	6.5	16.8	24.2	18.2	24.5	25.5	24.2	16.8	6.8	1.6				
	A9	水温	℃	7.0	8.5	8.5	15.5	21.0	19.5	22.9	24.0	22.2	18.8	12.5	7.5				
	A10	干潮時刻	時:分	13:22	12:31	19:01	15:05	9:29	8:18	6:38	11:00	10:04	8:56	7:08	4:11				
		満潮時刻	時:分	7:50	6:50	9:41	7:33	15:57	1:12	13:33	4:14	16:44	15:37	0:28	21:07				
	A11	外観		灰色濁	灰色濁	淡灰色濁	灰色濁	灰色濁	灰黒濁	淡灰色透	灰色濁	灰色濁	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色濁				
	A12	臭気	冷時	無臭	無臭	無臭	下水臭	下水臭	下水臭	無臭	下水臭	無臭	弱下水臭	無臭	無臭				
A13	透視度	cm	18.5	20.0	25.0	27.0	24.0	5.7	30.0以上	18.5	14.0	30.0以上	30.0以上	18.8					
生活環境項目	B1	pH		7.1	7.3	7.2	7.0	7.1	7.1	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	7.2
	B2	DO	mg/l	2.8	2.4	2.0	1.6	2.2	2.2	2.9	1.7	1.6	1.8	1.2	1.6	2.0	2.9	1.2	1.6
	B3	BOD	mg/l	8.4	6.7	4.8	7.4	6.6	9.9	4.9	4.4	7.4	13.2	13.3	15.1	8.5	15.1	4.4	9.9
	B4	COD	mg/l	10.0	12.2	8.7	13.7	11.1	22.8	10.7	9.7	10.7	8.6	14.1	17.1	12.4	22.8	8.6	13.7
	B5	SS	mg/l	22	32	17	16	18	184	9	50	46	13	12	15	36	184	9	32
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml																
健康項目	C1	カドミウム	mg/l	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	
	C2	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	
	C3	有機リン	mg/l		0.000														
	C4	鉛	mg/l	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	
	C5	クロム(6価)	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	
	C6	ヒ素	mg/l	0.000	0.001	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	
	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		0.0000														
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/l																
	D2	銅	mg/l		0.015		0.088		0.039		0.013		0.010		0.025	0.032	0.088	0.01	0.039
	D3	亜鉛	mg/l		0.03		0.03		0.12		0.04		0.05		0.04	0.05	0.12	0.03	0.05
	D4	溶解性鉄	mg/l		0.23		0.25		0.30		0.15		0.44		0.33	0.28	0.44	0.15	0.33
	D5	溶解性マンガン	mg/l		0.25		0.27		0.13		0.16		0.27		0.23	0.22	0.27	0.13	0.27
	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																
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l		9.21		3.16		2.24		2.50		3.51		7.87	4.75	9.21	2.24	7.87
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.334		0.537		0.114		0.174		0.362		0.155	0.279	0.537	0.114	0.362
	E3	硝酸態窒素	mg/l		1.88		1.04		1.13		1.67		1.47		0.33	1.25	1.88	0.33	1.67
	E4	有機態窒素	mg/l		1.63		1.34		2.04		0.90		1.05		2.13	1.52	2.13	0.90	2.04
	E8	総窒素	mg/l		13.1		6.08		5.52		5.24		6.39		10.5	7.80	13.7	5.2	10.50
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l		0.78		0.25		0.53		0.53		0.40		1.00	0.58	1.00	0.25	0.78
	E13	総リン	mg/l																
地質環境その他	F2	濁度	度																
	F3	導電率	μS/cm		7500		486		248		386		474		3060	2030	7500	248	3060
	F9	総硬度	mg/l																
	F13	pH4.8アルカリ度	mg/l																
備考	F23	塩素イオン	mg/l	777	2460	1160	45	36	21	27	33	70	45	356	784	484	2460	21.0	777
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.62		0.96		1.01		0.40		1.43		3.60	1.39	3.60	0.40	1.43
	流 向		順	順	止	順	順	順	順	順	順	順	順	順					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

昭和59年

水系名		荒 川		試料採取担当機関名								関東地方建設局荒川下流工事事務所							
河川名		芝 川		分析担当機関名								共和技術株式会社化学分析センター							
調査地点		芝 川 水 門																	
番号	項目	単位	1月24日	2月21日	3月13日	4月24日	5月22日	6月19日	7月24日	8月21日	9月18日	10月16日	11月20日	12月18日	年平均	最大値	最小値	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	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雨	晴				
	A3	採水時刻	時:分	2:10	10:20	8:00	6:30	3:25	2:35	6:25	15:40	3:25	2:10	9:20	6:15				
	A4	水位	m																
	A5	流量	m ³ /S																
	A6	全水深	m	2.00	2.90	2.20	2.47	2.30	2.70	2.12	2.80	2.20	1.90	1.75	2.25				
	A7	採水水深	m	0.40	0.58	0.44	0.49	0.46	0.54	0.42	0.56	0.44	0.38	0.35	0.45				
	A8	気温	℃	-2.2	5.2	4.8	8.8	15.0	24.5	24.3	31.5	20.5	13.0	5.5	2.2				
	A9	水温	℃	4.0	6.5	6.8	13.5	16.2	24.2	26.5	27.2	22.0	19.0	11.2	8.0				
	A10	干潮時刻	時:分	2:41	13:56	8:20	6:33	3:36	2:15	7:40	16:33	3:14	1:56	8:44	7:01				
		満潮時刻	時:分	20:04	7:46	3:18	1:25	22:22	7:19	23:45	12:48	10:14	8:53	14:51	1:23				
	A11	外観		淡灰色濁	灰色濁	灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	灰色濁	淡灰色濁				
	A12	臭気	冷時	弱洗剤臭	無臭	無臭	弱下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	無臭	下水臭	無臭	下水臭	無臭				
A13	透視度	cm	15.0	13.0	16.8	25.0	30.0<	30.0<	30.0<	17.0	30.0<	23.0	14.0	18.0					
生活環境項目	B1	pH		7.0	7.2	7.2	7.41	7.09	7.10	7.18	7.31	7.09	7.39	7.10	7.08	7.18	7.41	7.00	7.20
	B2	DO	mg/l	2.7	2.3	4.3	2.74	1.83	1.39	1.63	1.78	1.36	1.51	1.67	3.44	2.22	4.30	1.36	1.63
	B3	BOD	mg/l	18.9	9.2	11.1	7.31	6.76	8.76	5.29	7.73	3.96	12.3	26.1	10.3	10.6	26.1	4.0	11.1
	B4	COD	mg/l	16.9	16.0	14.4	12.7	10.1	10.9	9.31	10.2	9.41	12.4	25.5	12.5	13.4	25.5	9.3	14.4
	B5	SS	mg/l	28	47	28	27.3	7.3	11.7	11.3	21.0	8.5	30.5	62.0	27.5	25.8	62.0	7.3	28.0
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml																
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	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	
	C3	有機リン	mg/l																
	C4	鉛	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	
	C5	クロム(6価)	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	ヒ素	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	
	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																
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/l																
	D2	銅	mg/l		0.020		0.008		0.006		0.009		0.013		0.013	0.012	0.020	0.006	0.013
	D3	亜鉛	mg/l		0.05		0.012		0.015		0.027		0.032		0.036	0.029	0.05	0.012	0.036
	D4	溶解性鉄	mg/l		0.21		0.28		0.52		0.46		0.39		0.32	0.36	0.52	0.21	0.46
	D5	溶解性マンガン	mg/l		0.22		0.15		0.18		0.08		0.23		0.17	0.17	0.22	0.08	0.22
	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																
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l		9.91		5.08		6.94		3.37		4.29		5.56	5.86	9.91	3.37	6.94
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.341		0.022		0.014		0.246		0.055		0.212	0.148	0.341	0.014	0.246
	E3	硝酸態窒素	mg/l		1.82		0.99		0.09		0.50		0.22		1.21	0.80	1.82	0.09	1.21
	E4	有機態窒素	mg/l		1.49		1.09		1.31		0.94		1.38		1.49	1.28	1.49	0.94	1.49
	E8	総窒素	mg/l		13.6		6.73		8.44		5.56		6.34		8.23	8.15	13.6	5.6	8.44
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l		0.61														
その他	E13	総リン	mg/l				0.662		0.823		0.532		0.812		0.725	0.711	0.823	0.532	0.812
	E15	TOC	mg/l																
	E17	TOD	mg/l																
地質環境	F2	濁度	度																
	F3	導電率	μS/cm		4460		977		348		348		512		652	1220	4460	348	977
	F9	総硬度	mg/l																
	F13	pH4.8アルカリ度	mg/l																
	F23	塩素イオン	mg/l	146	1330	1400	217	39.9	38.1	30.9	26.4	39.0	48.3	88.9	115	293	1400	26.4	146
備考	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.96		0.14		0.12		0.02		1.75		1.87	0.81	1.87	0.02	1.75
		総窒素	mg/l				7.18		8.35		5.06		5.94		8.47				
	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

昭和60年

水系名		荒 川		試料採取担当機関名								関東地方建設局荒川下流工事事務所							
河川名		芝 川		分析担当機関名								共和技術株式会社化学分析センター							
調査地点		芝 川 水 門																	
番号	項目	単位	1月22日	2月19日	3月12日	4月24日	5月21日	6月18日	7月23日	8月20日	9月18日	10月15日	11月19日	12月10日	年平均	最大値	最小値	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	雨	曇	曇	小雨	曇	曇	小雨	曇	曇	晴	晴					
	A3	採水時刻	時:分	11:20	9:30	2:20	12:10	11:20	10:30	2:15	10:30	11:10	11:25	2:15	9:25				
	A4	水位	m																
	A5	流量	m ³ /S																
	A6	全水深	m	2.30	2.30	2.00	2.15	1.70	1.50	2.15	2.60	2.60	2.00	2.05	1.95				
	A7	採水水深	m	0.46	0.46	0.40	0.43	0.34	0.30	0.43	0.52	0.52	0.40	0.41	0.39				
	A8	気温	℃	7.3	5.2	1.0	21.5	15.5	16.5	24.8	26.8	22.0	19.0	9.0	6.1				
	A9	水温	℃	7.5	7.5	6.2	18.2	18.0	20.0	24.8	27.9	22.3	19.5	12.3	10.9				
	A10	干潮時刻	時:分	11:49	11:01	2:00	13:02	11:45	10:55	2:15	13:31	13:05	11:33	3:23	9:21				
		満潮時刻	時:分	6:31	5:39	7:42	6:09	4:54	3:54	7:58	7:07	7:05	5:31	19:31	14:56				
	A11	外観		灰色濁	灰色透	灰色濁	灰色濁	黒色濁	灰色濁	淡灰色濁	淡灰色透	淡灰色濁	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透				
	A12	臭気	冷時	下水臭	無臭	弱下水臭	無臭	下水臭	弱下水臭	無臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭				
A13	透視度	cm	18.0	24.8	7.0	15.0	6.0	21.0	25.5	30.0<	30.0<	25.5	30.0<	30.0<					
生活環境項目	B1	pH		6.93	7.01	7.16	6.90	6.98	7.10	7.02	7.20	7.30	7.10	7.10	7.20	7.08	7.30	6.90	7.16
	B2	DO	mg/l	1.97	3.84	4.36	3.17	1.35	1.95	1.66	2.26	2.01	2.24	1.23	3.36	2.45	4.36	1.23	1.95
	B3	BOD	mg/l	9.18	6.38	19.6	7.98	13.0	7.06	8.00	3.17	1.98	5.02	12.7	5.71	8.32	19.6	2.0	9.18
	B4	COD	mg/l	14.1	11.6	21.4	9.24	20.2	14.2	8.08	8.64	7.22	9.80	15.3	9.68	12.5	21.4	7.2	14.20
	B5	SS	mg/l	51.0	28.5	80.0	64.0	91.0	44.7	12.4	23.0	17.4	30.5	15.5	20.0	39.8	91.0	12.4	51.0
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml																
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	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	
	C3	有機リン	mg/l																
	C4	鉛	mg/l	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	
	C5	クロム(6価)	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	ヒ素	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	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																
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/l																
	D2	銅	mg/l		0.018		0.033		0.022		0.006		0.009		0.006	0.016	0.033	0.006	0.022
	D3	亜鉛	mg/l		0.043		0.033		0.078		0.017		0.025		0.041	0.040	0.043	0.017	0.043
	D4	溶解性鉄	mg/l		0.23		0.21		0.34		0.06		0.26		0.19	0.22	0.34	0.06	0.26
	D5	溶解性マンガン	mg/l		0.15		0.17		0.14		0.03		0.18		0.20	0.14	0.20	0.03	0.18
	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																
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l		5.68		1.58		2.75		2.56		3.17		4.61	3.39	5.68	1.58	4.61
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.257		0.206		0.138		0.218		0.187		0.238	0.207	0.257	0.138	0.238
	E3	硝酸態窒素	mg/l		1.64		4.49		0.80		2.09		1.38		1.82	2.04	4.49	0.80	2.09
	E4	有機態窒素	mg/l		2.14		0.93		1.15		0.92		1.05		1.03	1.20	2.14	0.92	1.15
	E8	総窒素	mg/l		9.47		7.20		4.84		5.37		5.57		8.19	6.77	9.47	4.84	8.19
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l																
地質環境その他	E13	総リン	mg/l		0.724		0.522		0.747		0.407		0.609		0.668	0.613	0.747	0.407	0.724
	E15	TOC	mg/l																
	E17	TOD	mg/l																
F2	濁度	度																	
F3	導電率	μS/cm		11600		365		389		379		774		5400	3150	11600	365	5400	
F9	総硬度	mg/l																	
F13	pH4.8アルカリ度	mg/l																	
F23	塩素イオン	mg/l	1890	1130	37.9	10.3	30.4	31.0	23.7	33.5	119	150	88.1	1520	422	1890	10.3	150	
F34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.13		0.26		0.94		0.07		0.36		0.13	0.32	0.94	0.07	0.36	
	総窒素	mg/l		9.76															
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

昭和61年

水系名		荒 川		試料採取担当機関名																
河 川 名		芝 川		分析担当機関名																
調 査 地 点		芝 川 水 門																		
番号	項 目	単位\月日	1月21日	2月18日	3月4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14日	11月18日	12月9日	年平均	最大値	最小値	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	小雨	小雨	小雨	曇	小雨	小雨	晴	晴	晴						
	A3	採水時刻	時:分	6:20	10:40	2:20	9:30	8:10	6:40	3:45	9:40	9:35	9:20	11:30	4:20					
	A4	水位	m																	
	A5	流量	m ³ /S																	
	A6	全水深	m	2.50	2.80	2.30	1.85	2.35	1.92	2.08	1.80	1.50	1.80	2.00	2.00					
	A7	採水水深	m	0.50	0.56	0.46	0.37	0.47	0.38	0.42	0.36	0.30	0.36	0.40	0.40					
	A8	気温	℃	0.6	4.0	1.0	14.0	18.0	19.5	23.5	23.6	19.0	18.0	14.0	5.3					
	A9	水温	℃	6.2	6.5	8.1	15.6	18.5	22.3	22.9	24.8	21.5	18.7	13.0	9.2					
	A10	干潮時刻	時:分	7:01	18:32	3:12	9:45	8:28	6:42	4:26	10:45	9:49	8:43	11:38	4:42					
		満潮時刻	時:分	3:25	9:20	23:15	3:37	1:57	23:45	21:48	3:43	2:55	15:34	6:09	21:21					
	A11	外観		淡灰色濁	灰色濁	灰色濁	灰色濁	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	濃灰色濁	淡灰色濁	淡灰色透	灰色濁						
	A12	臭気	冷時	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	下水臭	無臭	下水臭	弱下水臭	下水臭					
A13	透視度	cm	22.0	11.0	16.0	21.0	30.0<	30.0<	30.0<	28.5	20.0	30.0<	30.0<	26.8						
生活環境項目	B1	pH		7.12	7.20	7.20	7.18	7.07	7.04	7.16	7.51	7.09	7.27	7.17	7.30	7.2	7.51	7.04	7.20	
	B2	DO	mg/l	4.83	4.60	2.88	2.42	1.93	2.04	1.89	1.74	2.61	1.52	3.49	1.61	2.6	4.83	1.52	1.89	
	B3	BOD	mg/l	7.44	9.61	5.55	9.91	4.98	6.17	2.98	3.48	3.30	7.61	3.25	14.32	6.6	14.32	2.98	7.61	
	B4	COD	mg/l	11.0	16.4	11.2	12.41	9.35	9.80	7.58	9.83	10.46	8.92	10.14	17.14	11.2	17.14	7.58	11.2	
	B5	SS	mg/l	18.0	36.0	27.0	27.0	6.5	11.8	8.2	62.3	35.5	7.8	14.8	13.0	22	62.3	6.5	27.0	
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml																	
	B8	総窒素	mg/l		14.3											14.3	14.3	14.3	14.3	
	B9	総リン	mg/l		1.15		0.779		0.598		0.272		0.972		1.38	0.858	1.38	0.272	1.15	
	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	
健康項目	C2	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	
	C3	有機リン	mg/l																	
	C4	鉛	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	
	C5	クロム(6価)	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	
	C6	ヒ素	mg/l	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	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	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	C8	アルキル水銀	mg/l																	
	C9	PCB	mg/l																	
	排水基準項目	D1	フェノール類	mg/l																
D2		銅	mg/l		0.014		0.015		0.006		0.016		0.017		0.017	0.014	0.017	0.006	0.017	
D3		亜鉛	mg/l		0.030		0.030		0.011		0.059		0.012		0.059	0.034	0.059	0.011	0.059	
D4		溶解性鉄	mg/l		0.08		0.49		0.43		0.18		0.55		0.39	0.35	0.55	0.08	0.49	
D5		溶解性マンガン	mg/l		0.20		0.16		0.10		0.12		0.20		0.18	0.16	0.20	0.10	0.20	
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																	
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l		10.8		4.41		3.36		2.33		5.06		9.15	5.85	10.8	2.3	9.15	
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.256		0.166		0.050		0.163		0.235		0.155	0.170	0.256	0.050	0.235	
	E3	硝酸態窒素	mg/l		1.57		0.91		0.27		1.10		0.46		0.26	0.76	1.57	0.27	1.10	
	E4	有機態窒素	mg/l		1.82		1.47		0.95		1.00		1.08		1.57	1.32	1.82	0.95	1.57	
	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																	
	E17	TOD	mg/l																	
	E19	溶解性COD	mg/l																	
地質環境その他項目	E24	クロロフィルa	μg/l																	
	E32	植物プランクトン	CELLS/mL																	
	F3	導電率	μS/cm		2920		632		353		332		542		2060	1140	2920	332	2060	
	F9	総硬度	mg/l																	
備考	F23	塩化物イオン	mg/l	2010	729	736	116	43.5	31.9	30.9	26.1	27.6	62.0	1090	476	465	2010	26.1	729	
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.63		0.18		0.08		0.41		1.64		2.92	0.98	2.92	0.08	1.64	
	流 向		止	順	順	順	順	順	順	順	順	順	順	順						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

昭和62年

水系名		荒 川		試料採取担当機関名															
河 川 名		芝 川		分析担当機関名															
調 査 地 点		芝 川 水 門																	
番号	項 目	単位\月日	1月20日	2月17日	3月3日	4月21日	5月19日	6月16日	7月21日	8月18日	9月16日	10月20日	11月18日	12月15日	年平均	最大値	最小値	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	晴	晴	曇	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇					
	A3	採水時刻	時:分	14:00	9:40	13:05	4:00	2:55	2:25	7:35	9:40	5:00	8:45	8:10	4:50				
	A4	水 位	m																
	A5	流 量	m ³ /S																
	A6	全 水 深	m	1.80	3.16	1.85	2.30	2.40	2.39	1.90	2.33	2.30	1.90	2.00	2.20				
	A7	採水水深	m	0.36	0.63	0.37	0.46	0.48	0.48	0.38	0.47	0.46	0.38	0.40	0.44				
	A8	気 温	℃	3.5	7.0	10.0	17.0	17.2	17.2	21.8	28.4	21.0	17.8	6.8	3.3				
	A9	水 温	℃	7.8	9.2	8.8	17.0	19.8	20.3	25.0	28.5	24.7	20.3	13.5	7.3				
	A10	干 潮 時 刻	時:分	14:00	13:01	13:01	4:03	2:54	1:56	7:44	21:54	4:53	9:29	8:45	5:32				
		満 潮 時 刻	時:分	19:39	7:03	19:05	0:06	7:41	7:01	23:35	5:46	20:09	3:23	3:03	23:36				
	A11	外 観		淡灰色透	灰色透	灰色濁	灰色濁	灰色濁	淡灰色透	灰色濁	淡灰色透	灰色透	淡灰色透	淡灰色透	灰色濁				
	A12	臭 気	冷時	下水臭	下水臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
A13	透 視 度	cm	30.0<	30.0<	16.0	21.0	23.0	30.0<	19.0	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	19.0					
生活環境項目	B1	pH		7.12	7.23	7.20	7.19	7.08	7.23	7.00	7.29	7.21	7.43	7.19	7.20	7.2	7.43	7.00	7.23
	B2	DO	mg/l	3.56	3.49	3.56	3.17	1.45	1.69	1.49	3.09	1.36	1.73	4.30	5.49	2.9	5.49	1.36	1.69
	B3	BOD	mg/l	8.32	5.24	8.69	3.81	5.46	4.41	3.61	2.10	3.19	4.46	4.12	8.88	5.2	8.88	2.10	5.46
	B4	COD	mg/l	10.74	9.72	13.98	9.87	11.98	10.04	12.87	8.47	9.20	10.23	7.52	13.13	10.6	13.98	7.52	11.98
	B5	SS	mg/l	16.3	47.0	59.6	13.7	16.0	10.0	59.4	8.4	10.6	13.6	10.0	15.0	23	59.6	8.4	16.3
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml																
	B8	総窒素	mg/l																
	B9	総リン	mg/l		0.970		0.740		0.976		0.498		0.438		0.392	0.669	0.976	0.392	0.970
	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		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	
C3		有機リン	mg/l																
C4		鉛	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	
C5		クロム(6価)	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		ヒ素	mg/l	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	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																
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/l																
	D2	銅	mg/l		0.015		0.009		0.016		0.004		0.009		0.012	0.011	0.016	0.004	0.015
	D3	亜鉛	mg/l		0.045		0.039		0.014		0.012		0.018		0.036	0.027	0.045	0.012	0.039
	D4	溶解性鉄	mg/l		0.25		0.20		0.46		0.12		0.29		0.23	0.26	0.46	0.12	0.29
	D5	溶解性マンガン	mg/l		0.20		0.15		0.12		0.09		0.27		0.27	0.18	0.27	0.09	0.27
	D6	クロム	mg/l		0.01		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.01	0.00	
	D7	フッ素	mg/l																
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l		8.23		7.13		3.84		5.40		2.91		2.78	5.05	8.23	2.78	7.13
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.280		0.198		0.063		0.233		0.447		0.291	0.252	0.447	0.063	0.291
	E3	硝酸態窒素	mg/l		1.30		1.08		0.28		1.13		1.33		1.55	1.11	1.55	0.28	1.33
	E4	有機態窒素	mg/l		1.32		1.23		0.66		1.09		0.89		1.13	1.05	1.32	0.66	1.23
	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																
	E17	TOD	mg/l																
地質環境その他項目	E19	溶解性COD	mg/l																
	E24	クロロフィルa	μg/l																
	E32	植物プランクトン	CELLS/mL																
	F3	導電率	μS/cm		4600		2340		350		1460		469		445	1610	4600	350	2340
F9	総硬度	mg/l																	
F23	塩化物イオン	mg/l	571	1460	1150	629	363	35.3	26.3	354	37.2	35.8	1000	43.0	475	1460	26.3	629	
F34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.14		0.13		0.08		0.10		0.12		1.08	0.28	1.08	0.08	0.14	
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

昭和63年

水系名		荒 川		試料採取担当機関名															
河 川 名		芝 川		分析担当機関名															
調 査 地 点		芝 川 水 門																	
番号	項 目	単位\月日	1月19日	2月16日	3月8日	4月29日	5月24日	6月21日	7月19日	8月23日	9月20日	10月25日	11月15日	12月20日	年平均	最大値	最小値	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	晴	晴	小雨	晴	小雨	曇	晴	晴	曇	晴	晴					
	A3	採水時刻	時:分	9:45	10:10	12:50	8:00	5:10	3:00	12:20	9:40	5:20	10:20	14:15	8:20				
	A4	水 位	m																
	A5	流 量	m ³ /S																
	A6	全 水 深	m	2.50	2.30	1.76	3.00	2.80	2.50	2.50	2.00	2.60	2.50	2.40	2.50				
	A7	採水水深	m	0.50	0.46	0.35	0.60	0.56	0.50	0.50	0.40	0.52	0.50	0.48	0.50				
	A8	気 温	℃	4.2	4.5	8.8	19.5	9.0	19.5	24.2	31.0	23.1	15.8	16.0	3.8				
	A9	水 温	℃	8.7	8.0	10.0	17.9	15.2	23.6	22.0	23.0	22.5	16.3	13.5	9.0				
	A10	干 潮 時 刻	時:分	11:09	10:19	13:24	9:43	5:24	3:05	13:58	7:18	5:05	10:45	14:19	8:23				
		満 潮 時 刻	時:分	5:58	5:04	6:58	3:20	23:09	21:12	7:25	15:42	14:48	9:31	8:19					
	A11	外 観		淡灰色濁	淡黒色透	灰色濁	灰色透	灰色濁	淡灰茶濁	灰色濁	灰色濁	灰色透	灰色濁	淡灰色透	淡灰色透				
	A12	臭 気	冷時	弱下水臭	無臭	下水臭	無臭	下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
A13	透 視 度	cm	22.0	30.0<	16.0	30.0<	18.0	16.0	16.0	9.5	30.0<	19.0	30.0<	30.0<					
生活環境項目	B1	pH		7.20	7.29	7.24	7.05	6.88	7.11	7.13	7.31	7.21	7.33	7.32	7.21	7.2	7.33	6.88	7.29
	B2	DO	mg/l	3.94	5.25	2.09	2.29	4.48	1.61	2.32	5.73	1.61	4.84	5.37	3.84	3.6	5.73	1.61	2.29
	B3	BOD	mg/l	4.60	4.54	14.77	6.27	4.09	5.02	2.84	2.25	3.57	2.90	3.62	3.96	4.9	14.77	2.25	4.60
	B4	COD	mg/l	10.32	9.55	16.23	11.31	9.03	11.60	11.06	6.23	7.56	10.39	8.83	8.65	10.1	16.23	6.23	11.06
	B5	SS	mg/l	24.2	19.2	29.7	16.2	26.0	11.0	51.0	49.6	8.4	52.0	16.2	6.8	26	52.0	6.8	29.7
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml																
	B8	総窒素	mg/l																
	B9	総リン	mg/l		0.670		0.734		0.619		0.216		0.536		0.650	0.571	0.734	0.216	0.670
	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		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	
C3		有機リン	mg/l																
C4		鉛	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
C5		クロム(6価)	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		ヒ素	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	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	0.0000	0.0000	0.0000	
C8		アルキル水銀	mg/l																
C9		PCB	mg/l																
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/l																
	D2	銅	mg/l		0.009		0.013		0.011		0.004		0.014		0.011	0.010	0.014	0.004	0.013
	D3	亜鉛	mg/l		0.046		0.018		0.010		0.015		0.041		0.024	0.026	0.046	0.010	0.041
	D4	溶解性鉄	mg/l		0.11		0.12		0.14		0.07		0.10		0.11	0.11	0.14	0.07	0.12
	D5	溶解性マンガン	mg/l		0.17		0.15		0.13		0.09		0.11		0.16	0.14	0.17	0.09	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	
	D7	フッ素	mg/l																
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l		5.50		5.64		3.49		1.47		2.95		6.68	4.29	6.68	1.47	5.64
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.233		0.177		0.114		0.143		0.196		0.230	0.182	0.233	0.114	0.230
	E3	硝酸態窒素	mg/l		1.51		0.58		0.55		2.55		3.65		2.14	1.83	3.65	0.55	2.55
	E4	有機態窒素	mg/l		2.46		1.30		1.20		0.54		0.74		1.11	1.22	2.46	0.54	1.30
	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																
	E17	TOD	mg/l																
地質環境その他項目	E19	溶解性COD	mg/l																
	F3	導電率	μS/cm		17100		2220		346		280		476		6960	4560	17100	280	6960
	F9	総硬度	mg/l																
	F23	塩化物イオン	mg/l	3640	6060	619	568	12.7	26.8	24.3	17.3	32.1	37.4	107	2130	1110	6060	12.7	619
備考	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.07		0.18		0.73		0.26		0.51		0.76	0.42	0.76	0.07	0.73
		流 向		順	順	順	順	順	順	順	逆	順	順	順					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

平成元年

水系名		荒川		試料採取担当機関名															
河川名		芝川		分析担当機関名															
調査地点		芝川水門																	
番号	項目	単位\月日	1月24日	2月21日	3月14日	5月10日	5月30日	6月27日	7月25日	8月22日	9月19日	10月17日	11月21日	12月12日	年平均	最大値	最小値	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	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴					
	A3	採水時刻	時:分	12:15	9:50	15:20	13:50	7:15	5:20	3:20	9:40	13:20	12:20	5:20	10:15				
	A4	水位	m																
	A5	流量	m ³ /S																
	A6	全水深	m	2.20	2.20	2.00	1.80	2.20	1.80	2.10	3.00	2.40	2.30	2.10	2.30				
	A7	採水水深	m	0.44	0.44	0.40	0.36	0.44	0.36	0.42	0.60	0.48	0.46	0.42	0.46				
	A8	気温	℃	12.2	14.6	17.0	24.6	15.6	22.8	26.0	30.5	26.8	20.5	5.2	10.5				
	A9	水温	℃	7.2	10.2	14.0	20.5	19.2	23.4	24.2	25.5	25.4	17.8	12.0	10.8				
	A10	干潮時刻	時:分	12:24	11:36	15:51	14:09	7:09	5:11	3:26	14:00	13:20	12:10	4:50	10:23				
		満潮時刻	時:分	6:51	5:51	7:51	6:39	13:12	11:08	20:52	8:17	18:49	17:44	12:06	5:06				
	A11	外観		淡黒色濁	淡灰色濁	淡黒色濁	淡灰色濁	灰色濁	灰色透	灰色濁	灰色濁	淡灰色透	灰色濁	灰色透	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	5.0	22.0	16.0	21.0	20.0	30.0<	23.5	8.5	30.0<	15.0	30.0<	30.0<					
生活環境項目	B1	pH		7.21	7.38	7.20	7.20	7.11	7.02	7.39	7.20	7.32	7.63	7.22	7.57	7.3	7.63	7.02	7.38
	B2	DO	mg/l	4.93	4.18	1.48	1.62	1.25	1.81	1.97	5.42	1.83	4.07	1.88	5.06	3.0	5.42	1.25	1.81
	B3	BOD	mg/l	10.53	4.86	14.34	8.80	9.39	3.99	3.80	1.40	6.43	3.81	7.70	3.29	6.5	14.34	1.40	8.80
	B4	COD	mg/l	19.65	11.2	17.11	16.83	14.68	8.74	10.27	9.19	9.35	10.94	10.22	8.95	12.3	19.65	8.74	14.68
	B5	SS	mg/l	97.0	34.0	28.7	38.0	54.4	12.0	27.2	107.7	19.4	83.0	11.4	12.2	44	107.7	11.4	54.4
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml																
	B8	総窒素	mg/l																
	B9	総リン	mg/l		0.671		0.914		0.318		0.331		0.271		0.537	0.507	0.914	0.271	0.671
	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		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	
C3		有機リン	mg/l																
C4		鉛	mg/l	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	
C5		クロム(6価)	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		ヒ素	mg/l	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	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																
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/l																
	D2	銅	mg/l		0.016		0.019		0.006		0.008		0.018		0.022	0.015	0.022	0.006	0.019
	D3	亜鉛	mg/l		0.025		0.053		0.016		0.022		0.060		0.022	0.033	0.060	0.016	0.053
	D4	溶解性鉄	mg/l		0.07		0.34		0.18		0.11		0.21		0.16	0.18	0.34	0.07	0.21
	D5	溶解性マンガン	mg/l		0.15		0.17		0.09		0.16		0.14		0.17	0.15	0.17	0.09	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																
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l		4.83		4.96		2.54		1.01		2.69		5.35	3.56	5.35	1.01	4.96
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.301		0.298		0.338		0.114		0.174		0.264	0.248	0.338	0.114	0.301
	E3	硝酸態窒素	mg/l		2.14		0.44		1.86		3.03		1.75		2.84	2.01	3.03	0.44	2.84
	E4	有機態窒素	mg/l		0.82		1.39		0.73		0.54		0.85		0.74	0.84	1.39	0.54	0.85
	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																
	E17	TOD	mg/l																
	E19	溶解性COD	mg/l																
地質環境その他項目	E24	クロロフィルa	μg/l																
	E32	植物プランクトン	CELLS/mL																
	F3	導電率	μS/cm		1820		514		365		316		348		2780	1020	2780	316	1820
F9	総硬度	mg/l																	
F23	塩化物イオン	mg/l	89.2	478	38.7	50.6	22.8	26.3	29.8	22.3	31.2	23.9	57.7	872	145	872	22.3	57.7	
F34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.62		1.69		0.94		0.10		0.94		0.53	0.80	1.69	0.10	0.94	
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2年

水系名		荒 川		試料採取担当機関名															
河 川 名		芝 川		分析担当機関名															
調 査 地 点		芝 川 水 門																	
番号	項 目	単位\月日	1月30日	2月20日	3月13日	5月8日	5月22日	6月19日	7月17日	8月21日	9月11日	10月16日	11月20日	12月11日	年平均	最大値	最小値	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	雨	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴					
	A3	採水時刻	時:分	13:15	9:35	12:15	10:15	9:15	7:40	6:10	11:00	14:15	9:10	12:15	5:35				
	A4	水位	m																
	A5	流量	m ³ /S																
	A6	全水深	m	1.90	2.84	1.90	2.10	1.90	2.40	2.00	2.50	1.40	2.00	2.10	2.10				
	A7	採水水深	m	0.38	0.57	0.38	0.42	0.38	0.48	0.40	0.50	0.28	0.40	0.42	0.42				
	A8	気温	℃	12.0	11.0	12.3	18.8	20.2	25.5	26.8	33.4	31.8	20.6	15.8	6.0				
	A9	水温	℃	7.0	10.5	10.7	17.7	19.7	26.4	26.4	29.0	26.9	20.3	15.2	10.7				
	A10	干潮時刻	時:分	13:16	7:00	12:01	10:09	9:09	7:50	6:06	11:26	14:12	9:23	12:17	5:43				
		満潮時刻	時:分	7:22	11:01	18:12	16:49	15:49	0:29	13:11	4:54	19:58	3:21	6:57	0:26				
	A11	外観		灰色濁	淡灰色濁	淡黒色濁	淡黒色濁	淡黒色濁	灰色濁	灰色濁	淡灰色濁	灰色濁	灰色濁	淡灰色濁	灰色濁				
	A12	臭気	冷時	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
A13	透視度	cm	28.0	27.0	8.0	16.0	17.5	25.0	29.0	22.0	17.0	18.0	17.0	22.0					
生活環境項目	B1	pH		7.22	7.07	7.22	7.28	7.22	7.19	7.12	7.50	7.52	7.28	7.47	7.22	7.3	7.52	7.07	7.28
	B2	DO	mg/l	4.66	5.83	1.89	1.47	1.25	1.47	1.42	1.93	4.12	1.94	4.95	3.38	2.9	5.83	1.25	1.47
	B3	BOD	mg/l	8.13	4.23	23.11	23.82	11.62	12.91	6.33	4.77	4.16	5.46	3.16	4.84	9.4	23.82	3.16	11.62
	B4	COD	mg/l	11.96	8.57	31.84	39.60	18.90	12.08	11.25	14.52	15.52	9.82	7.06	10.29	16.0	39.60	7.06	15.52
	B5	SS	mg/l	35.7	13.0	179.0	209.0	57.5	22.5	22.4	34.0	62.0	39.3	47.2	21.0	62	209.0	13.0	57.5
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml																
	B8	総窒素	mg/l																
	B9	総リン	mg/l		0.562		2.24		0.733		0.814		0.532		0.512	0.899	2.24	0.512	0.814
	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		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	
C3		有機リン	mg/l																
C4		鉛	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	
C5		クロム(6価)	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		ヒ素	mg/l	0.000	0.000	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	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																
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/l																
	D2	銅	mg/l		0.007		0.106		0.013		0.011		0.008		0.011	0.026	0.106	0.007	0.013
	D3	亜鉛	mg/l		0.024		0.271		0.056		0.028		0.032		0.039	0.075	0.271	0.024	0.056
	D4	溶解性鉄	mg/l		0.14		0.26		0.42		0.22		0.20		0.23	0.24	0.42	0.14	0.26
	D5	溶解性マンガン	mg/l		0.15		0.14		0.16		0.18		0.17		0.18	0.16	0.18	0.14	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	
	D7	フッ素	mg/l																
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l		5.56		6.13		5.89		4.40		3.63		4.96	5.10	6.13	3.63	5.89
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.257		0.052		0.024		0.154		0.373		0.436	0.216	0.436	0.024	0.373
	E3	硝酸態窒素	mg/l		1.89		0.12		0.06		0.34		1.76		2.24	1.07	2.24	0.06	1.89
	E4	有機態窒素	mg/l		0.70		3.27		1.35		0.91		0.94		0.93	1.35	3.27	0.70	1.35
	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																
	E17	TOD	mg/l																
その他項目	E19	溶解性COD	mg/l																
	E24	クロロフィルa	μg/l																
	E32	植物プランクトン	CELLS/mL																
	F3	導電率	μS/cm		2940		417		375		556		404		365	843	2940	365	556
備考	F9	総硬度	mg/l																
	F23	塩化物イオン	mg/l	900	1450	29.8	49.9	44.0	30.8	34.3	45.9	65.0	33.0	37.7	230	1450	29.8	49.9	
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.53		1.95		0.97		0.77		1.65		1.57	1.24	1.95	0.53	1.65
	流 向		順	逆	順	順	順	順	順	順	順	順	順						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

平成3年

水系名		荒 川		試料採取担当機関名															
河 川 名		芝 川		分析担当機関名															
調 査 地 点		芝 川 水 門																	
番号	項 目	単位\月日	1月22日	2月19日	3月12日	5月8日	5月28日	6月25日	7月23日	8月20日	9月17日	10月15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	流心	流心	流心					
	A2	天 候	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴					
	A3	採水時刻	時:分	14:45	9:40	9:15	6:15	10:40	9:40	8:40	9:40	5:10	14:45	8:45	13:15				
	A4	水 位	m																
	A5	流 量	m ³ /S																
	A6	全 水 深	m	2.50	3.05	1.60	2.00	2.20	2.00	1.80	2.20	2.00	3.60	2.00	2.10				
	A7	採水水深	m	0.50	0.61	0.32	0.40	0.44	0.40	0.36	0.44	0.40	0.72	0.40	0.42				
	A8	気 温	℃	10.0	5.4	5.9	17.2	19.2	23.4	28.3	28.4	20.1	20.6	9.8	10.9				
	A9	水 温	℃	7.5	7.9	9.7	17.4	19.9	21.1	26.2	26.7	21.2	19.0	13.5	11.7				
	A10	干 潮 時 刻	時:分	14:59	13:46	9:06	6:25	10:46	9:54	8:56	7:36	5:03	14:53	8:45	13:08				
		満 潮 時 刻	時:分	8:28	7:19	14:20	0:18	3:46	2:36	1:00	15:41	14:21	10:23	3:03	18:18				
	A11	外 観		淡黒色濁	淡灰色濁	灰色濁	淡灰色透	淡黒色濁	淡黒色濁	灰色透	淡灰色濁	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透				
	A12	臭 気	冷時	弱土臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	弱土臭	無臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
A13	透 視 度	cm	12.0	18.5	22.0	30.0<	22.0	20.0	30.0<	25.0	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<					
生活環境項目	B1	pH		7.28	7.29	7.22	7.19	7.11	7.02	7.18	7.27	7.15	7.19	7.23	7.2	7.29	7.02	7.27	
	B2	DO	mg/l	5.26	7.91	3.25	2.70	1.39	2.11	1.24	2.05	2.51	3.57	5.15	5.24	3.5	7.91	1.24	2.11
	B3	BOD	mg/l	13.41	4.78	7.40	6.38	10.00	3.99	7.02	6.11	4.92	2.57	3.15	3.67	6.1	13.41	2.57	7.02
	B4	COD	mg/l	20.68	8.40	10.89	8.98	15.44	10.46	10.09	10.89	6.73	9.35	8.01	8.81	10.7	20.68	6.73	10.89
	B5	SS	mg/l	76.5	23.3	18.2	14.0	21.0	34.8	17.6	23.2	9.6	18.8	16.5	19.8	24	76.5	9.6	23.2
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml																
	B8	総窒素	mg/l																
	B9	総リン	mg/l		0.295		0.642		0.643		0.683		0.198		0.447	0.485	0.683	0.198	0.643
	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		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	
C3		有機リン	mg/l																
C4		鉛	mg/l	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	
C5		クロム(6価)	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		ヒ素	mg/l	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.002	0.000	0.001	0.000	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	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	
C11		テトラクロロエチレン	mg/l	0.0005	0.0017	0.0025	0.0002	0.0000	0.0002	0.0001	0.0001	0.0003	0.0007	0.0003	0.0004	0.0005	0.0025	0.0000	
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/l																
	D2	銅	mg/l		0.005		0.004		0.025		0.009		0.020		0.014	0.013	0.025	0.004	0.020
	D3	亜鉛	mg/l		0.017		0.012		0.071		0.028		0.053		0.019	0.033	0.071	0.012	0.053
	D4	溶解性鉄	mg/l		0.05		0.24		0.24		0.16		0.27		0.25	0.20	0.27	0.05	0.25
	D5	溶解性マンガン	mg/l		0.14		0.12		0.15		0.15		0.06		0.09	0.12	0.15	0.06	0.15
	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																
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l		3.59		5.26		1.77		3.82		0.97		3.49	3.15	5.26	0.97	3.82
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.201														
	E3	硝酸態窒素	mg/l		2.61														
	E4	有機態窒素	mg/l		0.64														
	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																	
地質環境その他項目	F3	導電率	μS/cm		299		542		310		354		309		373	364	542	299	373
	F9	総硬度	mg/l																
	F23	塩化物イオン	mg/l	27.5	42.0	803	93.0	39.9	20.6	36.8	29.2	23.7	22.0	764	40.4	162	803	20.6	42.0
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.51		1.40		0.67		0.38		0.43		0.63	0.67	1.40	0.38	0.67
備考	流 向		順	順	順	順	順	順	順	順	止	順	順	順					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

平成4年

水系名		荒 川		試料採取担当機関名															
河川名		芝 川		分析担当機関名															
調査地点		芝 川 水 門																	
番号	項目	単位\月日	1月21日	2月18日	3月10日	4月30日	5月26日	6月23日	7月21日	8月18日	9月16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	曇	曇	曇	晴	晴	晴	雨	曇	雨					
	A3	採水時刻	時:分	11:45	9:40	14:15	9:40	6:45	4:15	14:15	9:45	12:45	5:15	3:15	9:40				
	A4	水位	m																
	A5	流量	m ³ /S																
	A6	全水深	m	2.10	3.10	2.65	1.90	2.20	1.90	2.10	3.58	2.00	2.50	2.10	3.00				
	A7	採水水深	m	0.42	0.62	0.53	0.38	0.44	0.38	0.42	0.72	0.40	0.50	0.42	0.60				
	A8	気温	℃	5.8	5.7	15.0	14.0	14.0	16.4	34.0	27.6	30.7	15.1	13.2	13.6				
	A9	水温	℃	7.6	8.6	12.2	18.0	18.0	18.5	28.1	27.2	24.5	17.0	14.8	11.9				
	A10	干潮時刻	時:分	11:59	11:04	14:21	9:36	6:32	4:06	14:17	13:17	12:51	21:00	3:24	9:43				
		満潮時刻	時:分	6:24	5:23	7:23	15:55	12:06	7:36	8:13	7:15	7:04	5:15	19:54	4:18				
	A11	外観		淡黒色濁	淡灰色濁	灰色濁	淡黒色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	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	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
A13	透視度	cm	21.0	21.0	17.0	19.0	14.0	22.0	26.0	18.0	21.0	25.0	30.0<	25.0					
生活環境項目	B1	pH		7.27	7.20	7.22	7.21	7.20	7.07	7.23	7.26	7.28	7.24	7.24	7.21	7.2	7.28	7.07	7.24
	B2	DO	mg/l	6.82	5.38	1.50	1.22	1.93	2.22	1.28	4.88	2.87	2.28	1.84	5.33	3.1	6.82	1.22	1.84
	B3	BOD	mg/l	3.81	4.47	23.59	15.23	6.31	3.03	5.68	1.30	3.74	5.76	8.67	4.36	7.2	23.59	1.30	6.31
	B4	COD	mg/l	9.48	11.94	25.41	16.71	11.08	7.12	9.32	5.07	9.06	11.60	10.95	8.86	11.4	25.41	5.07	11.60
	B5	SS	mg/l	42.0	40.8	71.0	38.0	29.5	24.4	36.0	38.4	32.0	38.0	21.4	19.2	36	71.0	19.2	38.4
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml																
	B8	総窒素	mg/l																
	B9	総リン	mg/l		0.589		1.27		0.274		0.328		0.597		0.556	0.602	1.27	0.274	0.597
	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		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	
C3		有機リン	mg/l																
C4		鉛	mg/l	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	
C5		クロム(6価)	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		ヒ素	mg/l	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	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	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	
C11		テトラクロロエチレン	mg/l	0.0004	0.0004	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0000	0.0001	0.0003	0.0005	0.0003	0.0002	0.0005	0.0000	
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/l																
	D2	銅	mg/l		0.017		0.014		0.005		0.004		0.012		0.007	0.010	0.017	0.004	0.014
	D3	亜鉛	mg/l		0.044		0.064		0.023		0.021		0.027		0.040	0.036	0.064	0.021	0.044
	D4	溶解性鉄	mg/l		0.13		0.29		0.28		0.06		0.25		0.18	0.20	0.29	0.06	0.28
	D5	溶解性マンガン	mg/l		0.20		0.18		0.13		0.07		0.20		0.15	0.16	0.20	0.07	0.20
	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																
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l		6.07		6.39		2.03		1.39		4.20		4.51	4.10	6.39	1.39	6.07
	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																
地質環境その他項目	E19	溶解性COD	mg/l																
	E24	クロロフィルa	μg/l																
	F3	導電率	μS/cm		5170		760		267		271		404		2440	1550	5170	267	2440
	F9	総硬度	mg/l																
備考	F23	塩化物イオン	mg/l	478	2000	54.1	151	23.2	19.0	30.6	20.0	396	33.8	52.0	696	329	2000	19.0	396
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.61		2.22		0.61		0.05		0.12		1.17	0.80	2.22	0.05	1.17
	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5年

水系名		荒 川		試料採取担当機関名																
河 川 名		芝 川		分析担当機関名																
調 査 地 点		芝 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21日	5月25日	6月22日	7月20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	小雨	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	雨						
	A3	採水時刻	時:分	12:55	9:30	11:45	10:45	13:15	12:15	11:45	9:40	13:55	13:15	7:10	11:15					
	A4	水位	m																	
	A5	流量	m ³ /S																	
	A6	全水深	m	2.40	2.70	2.20	1.70	1.88	1.90	1.90	3.00	2.34	2.18	2.30	2.10					
	A7	採水水深	m	0.48	0.54	0.44	0.34	0.38	0.38	0.38	0.60	0.47	0.44	0.46	0.42					
	A8	気温	℃	7.0	12.0	9.8	14.0	28.1	29.8	20.5	32.2	20.7	18.3	8.8	8.0					
	A9	水温	℃	7.4	9.2	11.7	14.6	21.5	21.9	21.5	26.2	21.2	17.0	11.9	9.7					
	A10	干潮時刻	時:分	13:00	6:43	11:37	10:42	13:18	12:29	11:38	3:12	13:57	13:03	7:06	11:19					
		満潮時刻	時:分	7:09	11:36	5:32	17:03	6:13	5:35	18:17	10:00	8:41	18:27	13:32	6:04					
	A11	外観		淡黒色濁	淡灰色透	淡灰色濁	淡灰色濁	灰色濁	灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	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	弱下水臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
A13	透視度	cm	13.0	30.0<	26.0	18.0	18.0	11.0	20.0	27.0	16.5	20.0	30.0<	30.0<						
生活環境項目	B1	pH		7.12	7.27	7.23	7.25	7.03	6.88	7.07	7.10	7.16	7.22	7.25	7.18	7.1	7.27	6.88	7.23	
	B2	DO	mg/l	5.91	8.02	4.53	1.75	2.35	1.89	2.61	3.18	3.84	5.13	3.06	6.50	4.1	8.02	1.75	2.61	
	B3	BOD	mg/l	13.31	3.65	5.41	20.28	11.22	5.23	4.53	2.17	2.84	2.48	4.77	4.48	6.7	20.28	2.17	5.41	
	B4	COD	mg/l	14.97	8.62	12.97	17.11	13.35	13.69	10.31	5.12	8.33	9.50	7.92	9.10	10.9	17.11	5.12	13.35	
	B5	SS	mg/l	57.0	9.6	48.0	24.0	39.0	80.0	46.8	22.8	51.6	41.5	11.8	39.0	39	80.0	9.6	48.0	
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml																	
	B8	総窒素	mg/l																	
	B9	総リン	mg/l		0.607		1.39		0.536		0.237		0.344		0.436	0.592	1.39	0.237	0.607	
	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	0.000
C2		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	
C3		有機リン	mg/l																	
C4		鉛	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.002	0.000	0.002	0.000	0.000	
C5		クロム(6価)	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	
C6		ヒ素	mg/l	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	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	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	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	
C11		テトラクロロエチレン	mg/l	0.0004	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0005	0.0001	0.0004	0.0001	0.0003	0.0002	0.0004	0.0002	0.0005	0.0001	0.0001	
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/l																	
	D2	銅	mg/l		0.006		0.016		0.028		0.012		0.014		0.012	0.015	0.028	0.006	0.016	
	D3	亜鉛	mg/l		0.035		0.031		0.081		0.013		0.031		0.025	0.036	0.081	0.013	0.035	
	D4	溶解性鉄	mg/l		0.13		0.11		0.18		0.14		0.07		0.18	0.14	0.18	0.07	0.18	
	D5	溶解性マンガン	mg/l		0.11		0.15		0.16		0.07		0.10		0.12	0.12	0.16	0.07	0.15	
	D6	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	
	D7	フッ素	mg/l																	
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l		7.17		7.70		2.27		1.40		1.48		2.46	3.75	7.70	1.40	7.17	
	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																	
その他項目	E15	TOC	mg/l																	
	E19	溶解性COD	mg/l																	
	E24	クロロフィルa	μg/l																	
備考	F3	導電率	μS/cm		1580		993		278		260		301		365	630	1580	260	993	
	F9	総硬度	mg/l																	
	F23	塩化物イオン	mg/l	23.4	476	506	209	34.0	16.7	28.5	19.8	22.3	24.1	62.3	122	506	16.7	62.3		
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.40		2.27		0.69		0.08		0.04		0.38	0.64	2.27	0.04	0.69	
	流 向		順	順	順	順	順	順	順	順	止	順	順	順						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

平成6年

水系名		荒川		試料採取担当機関名															
河川名		芝川		分析担当機関名															
調査地点		芝川水門																	
番号	項目	単位\月日	1月25日	2月15日	3月8日	4月19日	5月24日	6月21日	7月19日	8月23日	9月20日	10月18日	11月15日	12月13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	小雨	雨	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇					
	A3	採水時刻	時:分	9:45	10:55	8:45	3:25	9:55	9:15	8:10	9:40	10:55	9:55	9:00	7:00				
	A4	水位	m																
	A5	流量	m ³ /S																
	A6	全水深	m	2.20	2.30	2.60	2.24	1.60	2.60	2.30	3.10	2.22	2.10	2.25	3.30				
	A7	採水水深	m	0.44	0.46	0.52	0.45	0.32	0.52	0.46	0.62	0.44	0.42	0.45	0.66				
	A8	気温	℃	3.0	7.7	6.5	13.0	26.9	18.5	25.0	25.8	30.2	23.0	11.5	9.8				
	A9	水温	℃	7.8	7.8	9.8	15.0	22.7	19.1	25.5	23.4	24.2	20.9	15.1	11.0				
	A10	干潮時刻	時:分	9:46	13:38	8:48	3:43	10:12	9:09	8:00	12:02	11:05	10:05	8:58	7:10				
		満潮時刻	時:分	4:27	7:21	3:37	22:29	3:21	16:13	15:22	5:40	4:53	4:08	14:55	2:14				
	A11	外観		淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色濁	灰色濁	淡灰色濁	灰色濁	灰色濁	灰色濁	灰色濁	淡緑色透	淡褐色透				
	A12	臭気	冷時	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	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<	22.0	18.0	28.0	20.5	10.0	18.0	15.5	30.0<	30.0<					
生活環境項目	B1	pH		7.22	7.43	7.23	7.29	7.20	7.05	7.18	7.29	7.14	7.32	7.12	7.22	7.2	7.43	7.05	7.29
	B2	DO	mg/l	6.51	7.24	6.83	5.79	1.92	2.13	1.95	4.83	2.10	3.60	3.14	4.59	4.2	7.24	1.92	2.13
	B3	BOD	mg/l	3.23	5.21	4.29	6.43	7.55	4.34	7.09	2.76	2.77	4.36	2.81	2.33	4.4	7.55	2.33	5.21
	B4	COD	mg/l	6.50	8.67	10.34	10.17	12.34	8.34	15.42	11.44	8.97	10.14	5.99	9.33	9.8	15.42	5.99	10.34
	B5	SS	mg/l	9.6	23.0	13.2	26.4	36.0	25.5	54.0	90.0	52.0	50.4	13.4	10.0	34	90.0	9.6	50.4
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml																
	B8	総窒素	mg/l																
	B9	総リン	mg/l		0.664		0.648		0.379		0.541		0.586		0.579	0.566	0.664	0.379	0.648
	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		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	
C3		有機リン	mg/l																
C4		鉛	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.000	0.003	0.000	0.000
C5		クロム(6価)	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		ヒ素	mg/l	0.001	0.000	0.001	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
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	0.000	0.000	0.000	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.018	0.000	0.000
C11		テトラクロロエチレン	mg/l	0.0005	0.0004	0.0003	0.0003	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0012	0.0005	0.0003	0.0012	0.0000	0.0000
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/l																
	D2	銅	mg/l		0.009		0.010		0.007		0.023		0.017		0.007	0.012	0.023	0.007	0.017
	D3	亜鉛	mg/l		0.027		0.022		0.024		0.070		0.041		0.024	0.035	0.070	0.022	0.041
	D4	溶解性鉄	mg/l		0.09		0.15		0.30		0.04		0.28		0.16	0.17	0.30	0.04	0.28
	D5	溶解性マンガン	mg/l		0.12		0.07		0.14		0.10		0.15		0.14	0.12	0.15	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	0.00
	D7	フッ素	mg/l																
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l		5.37		4.54		2.68		0.53		3.89		4.86	3.64	5.37	0.53	4.86
	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																
その他項目	E15	TOC	mg/l																
	E19	溶解性COD	mg/l																
	E24	クロロフィルa	μg/l																
備考	F3	導電率	μS/cm		1040		399		261		209		458		10400	2130	10400	209	1040
	F9	総硬度	mg/l																
	F23	塩化物イオン	mg/l	4140	274	653	75.1	33.8	18.8	28.0	12.9	24.2	57.1	1550	3080	829	4140	12.9	653
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.60		0.27		0.09		0.16		0.11		0.58	0.30	0.60	0.09	0.58
	流	向		順	順	順	止	順	順	順	順	順	順	順					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

平成7年

水系名		荒川		試料採取担当機関名															
河川名		芝川		分析担当機関名															
調査地点		芝川水門																	
番号	項目	単位	1月24日	2月21日	3月14日	4月18日	5月23日	6月20日	7月18日	8月22日	9月19日	10月17日	11月14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	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴					
	A3	採水時刻	時:分	3:00	9:40	9:30	12:30	6:05	3:35	14:15	9:40	6:45	4:00	14:35	13:40				
	A4	水位	m																
	A5	流量	m ³ /S																
	A6	全水深	m	2.15	3.30	2.30	1.96	2.55	2.30	2.50	1.85	3.10	2.70	3.10	3.00				
	A7	採水水深	m	0.43	0.66	0.46	0.40	0.51	0.46	0.50	0.37	0.62	0.54	0.62	0.60				
	A8	水温	℃	8.0	7.4	11.5	23.5	18.0	20.8	23.0	30.5	15.0	19.3	19.3	13.8				
	A9	水温	℃	8.3	8.2	11.0	18.0	18.5	22.0	23.0	29.4	19.8	21.0	16.2	11.0				
	A10	干潮時刻	時:分	3:14	14:51	9:40	12:47	6:37	4:24	14:41	8:35	6:52	4:13	14:52	13:48				
		満潮時刻	時:分	21:19	8:07	3:56	6:02	0:11	22:02	8:28	15:47	22:37	20:12	9:18	8:08				
	A11	外観		淡灰色濁	淡灰色透	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	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透				
A12	臭気	冷時	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	無臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
A13	透明度	cm	25.0	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	26.0	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<					
生活環境項目	B1	pH		7.27	7.50	7.18	7.36	7.21	7.19	7.19	7.20	7.00	7.27	7.28	7.30	7.3	7.50	7.00	7.28
	B2	DO	mg/l	3.78	6.22	4.12	2.42	2.63	2.34	1.79	1.89	3.29	2.05	4.82	5.03	3.4	6.22	1.79	2.34
	B3	BOD	mg/l	10.93	4.14	6.60	10.03	3.85	2.94	3.77	5.05	2.16	4.38	2.64	2.79	4.9	10.93	2.16	5.05
	B4	COD	mg/l	13.38	9.53	9.69	13.39	6.99	6.08	8.86	10.84	7.83	9.71	8.18	9.99	9.5	13.39	6.08	9.99
	B5	SS	mg/l	13.2	15.6	12.0	43.6	9.2	13.4	19.6	14.8	18.0	11.0	20.2	18.2	17	43.6	9.2	18.2
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml							3.3E+05	3.3E+05	3.3E+05	1.7E+05	1.3E+04	1.1E+04	2.0E+05	3.3E+05	1.1E+04	3.3E+05
	B8	総窒素	mg/l																
	B9	総リン	mg/l		0.815		0.831		0.345		0.609		0.741		0.763	0.684	0.831	0.345	0.815
	B9	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	0.00
	C2	鉛	mg/l	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
	C3	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	0.00
	C4	砒素	mg/l	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000
	C5	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	0.0000
	C6	アルキル水銀	mg/l																
	C7	PCB	mg/l																
	健康項目	トリクロロエチレン	mg/l	0.001	0.000	0.000	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	
			テトラクロロエチレン	mg/l	0.0004	0.0002	0.0004	0.0002	0.0002	0.0001	0.0002	0.0000	0.0001	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0004
		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		0.009		0.017		0.007		0.007		0.006		0.006	0.009	0.017	0.006	0.009
	D3	亜鉛	mg/l		0.027		0.007		0.026		0.014		0.014		0.026	0.019	0.027	0.007	0.026
	D4	溶解性鉄	mg/l		0.32		0.64		0.29		0.18		0.27		0.07	0.30	0.64	0.07	0.32
	D5	溶解性マンガン	mg/l		0.14		0.12		0.03		0.09		0.11		0.11	0.10	0.14	0.03	0.12
	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																
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l		9.24		5.66		2.48		3.40		5.58		8.24	5.77	9.24	2.48	8.24
	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																	
地質その他環境項目	F3	導電率	μS/cm		2490		470		328		407		533		4560	1460	4560	328	2490
	F9	総硬度	mg/l																
	F23	塩化物イオン	mg/l	104	747	1300	69.6	31.9	25.8	26.5	35.8	18.5	55.8	1580	1390	449	1580	18.5	747
	F34	陰イオン界面活性剤EPN	mg/l		0.28		1.39		0.09		0.12		0.17		0.29	0.39	1.39	0.09	0.29
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8年

水系名		荒川		試料採取担当機関名															
河川名		芝川		分析担当機関名															
調査地点		芝川水門																	
番号	項目	単位	1月23日	2月20日	3月12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	流心	流心	流心					
	A2	天候	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴					
	A3	採水時刻	時:分	12:45	9:40	15:40	13:45	12:40	11:25	11:10	10:25	11:30	7:15	4:45	10:15				
	A4	水位	m																
	A5	流量	m ³ /S																
	A6	全水深	m	3.00	2.70	3.30	3.00	2.30	2.20	3.00	3.00	2.60	2.30	3.00	2.80				
	A7	採水水深	m	0.60	0.54	0.66	0.60	0.46	0.44	0.60	0.60	0.52	0.46	0.60	0.56				
	A8	水温	℃	9.0	4.8	8.9	20.0	25.5	25.3	32.5	29.0	26.8	9.8	12.0	8.0				
	A9	水温	℃	10.0	9.8	9.5	15.0	20.1	24.9	27.0	28.7	22.2	16.7	14.0	11.2				
	A10	干潮時刻	時:分	12:54	11:55	15:46	14:02	13:05	12:14	11:24	14:09	13:13	7:11	5:01	10:36				
		満潮時刻	時:分	7:10	6:07	8:32	7:01	6:12	5:27	4:43	8:09	7:17	14:11	21:57	5:05				
	A11	外観		淡灰色透	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡黒色濁	淡灰色濁	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	透明度	cm	30.0<	21.0	27.0	30.0<	30.0<	30.0<	20.0	28.0	9.0	30.0<	30.0<	30.0<					
生活環境項目	B1	pH		7.25	7.25	7.25	7.14	7.10	7.11	7.08	7.30	7.23	7.19	7.26	7.2	7.30	7.08	7.25	
	B2	DO	mg/l	3.93	5.27	2.21	2.60	2.10	2.28	2.02	3.24	4.92	2.87	3.38	3.5	7.38	2.02	2.28	
	B3	BOD	mg/l	3.61	11.19	12.81	6.69	5.43	5.18	5.45	4.47	3.34	4.77	6.39	6.2	12.81	3.34	6.39	
	B4	COD	mg/l	13.91	15.18	16.02	12.61	9.00	11.16	14.17	7.88	12.60	9.57	10.53	10.40	12.0	16.02	7.88	13.91
	B5	SS	mg/l	26.4	65.6	14.5	24.6	13.0	21.6	68.8	26.4	127.0	15.8	20.6	39	127.0	13.0	38.8	
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+04	7.9E+04	1.4E+06	1.1E+05	4.9E+05	4.9E+05	4.9E+06	7.9E+05	1.3E+05	7.9E+04	7.0E+04	3.3E+04	7.2E+05	4.9E+06	3.3E+04	4.9E+05
	B8	総窒素	mg/l																
	B9	総リン	mg/l		1.11		0.630		0.749		0.549		0.400		0.551	0.665	1.11	0.400	0.749
	B9	総リウム	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	
	C2	鉛	mg/l	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	
	C3	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	
	C4	砒素	mg/l	0.003	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	
	C5	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	
	C6	アルキル水銀	mg/l																
	C7	PCB	mg/l																
	健康項目	トリクロロエチレン	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	
			テトラクロロエチレン	mg/l	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0000	0.0000	0.0002	0.0002	0.0004	0.0002	0.0004	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		0.018		0.010		0.011		0.009		0.011		0.013	0.012	0.018	0.009	0.013
	D3	亜鉛	mg/l		0.056		0.019		0.014		0.019		0.025		0.027	0.027	0.056	0.014	0.027
	D4	溶解性鉄	mg/l		0.12		0.41		0.28		0.09		0.27		0.14	0.22	0.41	0.09	0.28
	D5	溶解性マンガン	mg/l		0.11		0.16		0.07		0.12		0.17		0.14	0.13	0.17	0.07	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	
	D7	フッ素	mg/l																
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l		12.0		5.19		4.09		5.15		4.06		5.38	5.98	12.0	4.06	5.38
	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																
健康項目	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	F3	導電率	μS/cm		3860		435		316		1290		457		2570	1490	3860	316	2570
	F9	総硬度	mg/l																
	F23	塩化物イオン	mg/l	879	1350	256	40.8	35.7	29.9	26.0	295	29.2	49.9	51.4	861	325	1350	26.0	295
	F34	陰イオン界面活性剤 EPN	mg/l		0.13		1.92		0.11		0.03		0.10		0.29	0.43	1.92	0.03	0.29
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9年

水系名		荒川		試料採取担当機関名															
河川名		芝川		分析担当機関名															
調査地点		芝川水門																	
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	曇	小雨	曇	曇	曇	小雨	晴	晴	曇					
	A3	採水時刻	時:分	9:45	9:50	9:30	10:50	9:50	8:45	6:40	10:35	10:50	13:50	12:50	6:10				
	A4	水位	m																
	A5	流量	m ³ /S																
	A6	全水深	m	3.00	2.60	2.95	2.50	2.40	3.00	2.60	2.30	2.20	3.60	3.30	2.90				
	A7	採水水深	m	0.60	0.52	0.59	0.50	0.48	0.60	0.52	0.46	0.44	0.72	0.66	0.58				
	A8	気温	℃	7.7	7.0	15.0	17.5	16.8	22.2	25.3	29.2	16.0	25.0	18.4	13.9				
	A9	水温	℃	9.5	8.9	14.0	17.2	20.0	24.0	25.2	24.9	21.6	20.2	17.0	12.2				
	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				
	A10	満潮時刻	時:分	4:30	14:19	6:25	4:29	3:14	15:20	23:22	4:55	16:59	8:27	7:28	12:50				
	A11	外観		淡灰色透	淡灰色透	淡灰色濁	淡灰色透	淡黒色濁	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<	30.0<	23.0	30.0<	23.0	30.0<	30.0<	25.0	21.0	30.0<	30.0<	30.0<					
生活環境項目	B1	pH		7.23	7.26	7.19	7.23	7.07	7.22	7.15	7.33	7.24	7.42	7.12	7.31	7.2	7.42	7.07	7.26
	B2	DO	mg/l	5.91	6.11	5.49	2.41	1.77	2.02	2.44	2.28	2.38	5.99	3.29	2.42	3.5	6.11	1.77	2.38
	B3	BOD	mg/l	3.93	3.01	4.68	9.36	8.28	4.04	3.30	6.53	4.73	4.91	5.67	6.82	5.4	9.36	3.01	6.53
	B4	COD	mg/l	8.18	9.21	12.31	12.25	15.08	8.74	9.02	11.33	12.17	9.95	9.27	9.75	11	15.08	8.18	12.17
	B5	SS	mg/l	13.4	11.6	33.2	33.2	71.6	18.2	10.2	73.0	60.0	18.4	18.2	8.2	31	73.0	8.2	33.2
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+03	1.7E+04	1.1E+05	4.9E+04	7.9E+06	3.3E+04	1.1E+06	1.7E+04	7.9E+04	4.9E+03	2.2E+05	1.3E+05	8.1E+05	7.9E+06	4.9E+03	1.3E+05
	B8	総窒素	mg/l																
	B9	総リン	mg/l		0.624		0.803		0.457		0.586		0.370		0.593	0.572	0.803	0.370	0.624
	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	0.002	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.002	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	0.002	0.001	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	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	
		テトラクロロエチレン	mg/l	0.0001	0.0002	0.0002	0.0004	0.0007	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0016	0.0002	0.0002	0.0003	0.0016	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		0.005		0.013		0.005		0.025		0.004		0.010	0.010	0.025	0.004	0.013
	D3	亜鉛	mg/l		0.026		0.035		0.018		0.050		0.013		0.026	0.028	0.050	0.013	0.035
	D4	溶解性鉄	mg/l		0.16		0.36		0.19		0.11		0.05		0.13	0.17	0.36	0.05	0.19
	D5	溶解性マンガン	mg/l		0.13		0.12		0.09		0.05		0.03		0.06	0.08	0.13	0.03	0.12
	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		7.92		5.78		2.95		2.94		5.34		4.64	4.93	7.92	2.94	5.78
	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		9710		890		427		360		623		631	2110	9710	360	890
	F9	総硬度	mg/l																
	F23	塩化物イオン	mg/l	4290	3360	1360	213	68.8	53.5	38.2	34.4	30.2	87.2	231	97.0	822	4290	30.2	231
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.13		1.23		0.05		0.04		0.06		0.32	0.31	1.23	0.04	0.32
備考	流向		順	止	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		芝 川		分析担当機関名															
調 査 地 点		芝 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 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	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇					
	A3	採 水 時 刻	時:分	15:50	9:40	9:50	6:45	11:20	15:20	9:20	10:30	11:50	10:40	9:40	13:40				
	A4	水 位	m																
	A5	流 量	m ³ /S																
	A6	全 水 深	m	3.00	3.10	3.60	3.50	3.20	3.00	2.30	3.10	3.10	3.20	3.00	3.10				
	A7	採 水 水 深	m	0.60	0.62	0.72	0.70	0.64	0.60	0.46	0.62	0.62	0.64	0.60	0.62				
	A8	水 温	℃	9.0	6.8	6.2	17.8	15.8	28.0	26.2	29.0	30.8	22.0	17.0	11.6				
	A9	水 温	℃	6.5	8.9	9.2	16.8	20.0	23.4	24.5	27.0	26.0	20.5	15.5	11.5				
	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				
		満 潮 時 刻	時:分	9:22	7:58	15:34	1:03	4:49	22:07	16:25	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	淡灰色透	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<	27.0	30.0<	30.0<	25.0	19.0	30.0<	30.0<					
生 活 環 境 項 目	B1	pH		7.08	7.22	7.22	7.28	7.10	7.30	7.29	7.31	7.38	7.20	7.21	7.22	7.2	7.38	7.08	7.29
	B2	DO	mg/l	7.51	7.57	8.54	5.56	2.98	3.61	3.02	3.06	4.20	5.11	5.99	6.31	5.3	8.54	2.98	3.61
	B3	BOD	mg/l	5.51	5.65	4.13	3.16	6.12	4.12	3.88	3.36	3.44	4.08	2.59	4.95	4.3	6.12	2.59	4.95
	B4	COD	mg/l	6.96	7.64	6.61	7.10	9.20	10.75	8.02	6.25	7.39	7.60	6.56	8.02	7.7	10.75	6.25	8.02
	B5	SS	mg/l	6.6	13.2	14.6	23.2	44.0	50.8	26.4	8.6	34.5	56.8	20.4	21.8	27	56.8	6.6	34.5
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	1.4E+04	1.3E+05	7.0E+04	7.9E+04	2.8E+06	1.4E+05	4.9E+04	2.3E+04	4.9E+05	3.3E+04	7.0E+03	4.9E+05	3.6E+05	2.8E+06	7.0E+03	1.4E+05
	B8	総窒素	mg/l																
	B9	総リン	mg/l		0.367		0.316		0.429		0.349		0.343		0.362	0.361	0.429	0.316	0.367
	B9	総リウ	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	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	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	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	0.00
	C6	砒素	mg/l	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	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	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	0.0003	0.0004	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0003	0.0002	0.0004	0.0001	
		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		0.008		0.018		0.003		0.010		0.007	0.009	0.018	0.003	0.010
	D3	亜鉛	mg/l		0.019		0.021		0.027		0.011		0.030		0.022	0.022	0.030	0.011	0.027
	D4	溶解性鉄	mg/l		0.16		0.15		0.17		0.16		0.14		0.17	0.16	0.17	0.14	0.17
	D5	溶解性マンガン	mg/l		0.08		0.09		0.11		0.06		0.09		0.06	0.08	0.11	0.06	0.09
	D6	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
	D7	フッ素	mg/l																
富 栄 養 化 関 連 項 目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l		4.88		2.09		1.67		2.34		1.00		3.37	2.56	4.88	1.00	3.37
	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																
地 質 環 境 項 目	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		401		310		380		370		319		341	354	401	310	380	
F9	総硬度	mg/l																	
F23	塩化物イオン	mg/l	30.6	52.4	325	26.2	38.0	27.3	46.7	31.1	26.7	22.3	1170	34.0	153	1170	22.3	46.7	
F34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.24		0.44		0.34		0.05		0.15		0.35	0.26	0.44	0.05	0.35	
	EPN	mg/l																	
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		芝 川				分析担当機関名												
調 査 地 点		芝 川 水 門																
番号	項 目	単位	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		晴	晴	雨	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	雨	曇				
	A3 採水時刻	時:分	4:25	10:30	15:10	13:40	8:10	6:05	5:05	10:30	7:55	5:55	11:10	14:30				
	A4 水位	m																
	A5 流量	m ³ /S																
	A6 全水深	m	2.90	3.00	2.80	2.60	2.15	4.20	3.90	2.10	3.50	2.80	2.90	3.70				
	A7 採水水深	m	0.58	0.60	0.56	0.52	0.43	0.84	0.78	0.42	0.70	0.56	0.58	0.74				
	A8 気温	℃	8.0	12.0	4.9	23.1	21.1	20.5	24.6	34.7	27.2	12.8	12.8	9.0				
	A9 水温	℃	9.0	9.4	9.8	16.9	21.0	21.2	25.2	29.0	26.5	18.6	14.3	11.2				
	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				
	A10 満潮時刻	時:分	23:24	5:43	21:37	6:54	1:35	23:10	11:02	16:30	0:40	21:49	11:27	9:15				
	A11 外観	視		淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	灰色濁	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				
	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				
A13 透明度	cm	30.0<	30.0<	30.0<	10.00	30.0<	30.0<	30.0<	26.00	30.0<	30.0<	17.50	29.00					
生活環境項目	B1 pH		7.22	7.23	7.37	7.13	7.21	7.19	7.39	7.48	7.61	7.30	7.31	7.33	7.3	7.61	7.13	7.37
	B2 DO	mg/l	6.18	5.79	2.19	3.49	2.48	2.16	3.05	3.24	2.68	2.25	6.15	6.79	3.9	6.79	2.16	2.48
	B3 BOD	mg/l	5.30	3.82	15.26	10.63	4.30	2.80	2.42	2.83	4.77	3.52	3.78	2.26	5.2	15.26	2.42	4.77
	B4 COD	mg/l	9.23	7.94	14.81	18.99	19.51	7.01	7.30	7.55	8.28	7.38	6.92	7.59	10	19.51	6.92	9.23
	B5 SS	mg/l	9.2	31.0	14.2	104.8	12.0	8.2	16.2	30.0	21.2	9.4	49.6	14.6	26	104.8	8.2	30.0
	B6 大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+03	4.6E+03	1.3E+06	3.3E+06	3.3E+05	1.1E+04	3.3E+05	7.9E+04	7.0E+02	3.3E+04	1.1E+04	7.9E+03	4.5E+05	3.3E+06	7.0E+02	3.3E+05
	B8 総窒素	mg/l				6.83		4.66		4.73		5.12		9.14	6.10	9.14	4.66	6.83
	B9 総リン	mg/l		0.705		0.784		0.348		0.327		0.318		0.393	0.479	0.784	0.318	0.705
	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	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	0.001	0.000	0.001	0.001	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	0.00
C6 砒		mg/l	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	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	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	0.0007	0.0005	0.0005	0.0006	0.0006	0.0004	0.0006	0.0006	0.0004	0.0004	0.0007	0.0000	
C11 テトラクロロエチレン		mg/l	0.0004	0.0003	0.0002	0.0002	0.0001	0.0005	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0002	0.0005	0.0001	
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				1.62	0.72	1.14	1.99	2.09	0.82	1.67	2.61	3.14	1.76	3.14	0.72	2.09	
C26 フッ素	mg/l				0.05	0.14	0.09	0.06	0.33	0.07	0.09	0.13	0.13	0.12	0.33	0.05	0.13	
C27 ホウ素	mg/l				0.05	0.06	0.05	0.05	0.04	0.09	0.11	0.14	0.35	0.10	0.35	0.04	0.11	
排水基準項目	D1 フェノール類	mg/l																
	D2 銅	mg/l		0.014		0.029		0.004		0.005		0.005		0.007	0.011	0.029	0.004	0.014
	D3 亜鉛	mg/l		0.028		0.087		0.008		0.018		0.018		0.022	0.030	0.087	0.008	0.028
	D4 溶解性鉄	mg/l		0.21		0.24		0.11		0.09		0.22		0.14	0.17	0.24	0.09	0.22
	D5 溶解性マンガン	mg/l		0.10		0.09		0.03		0.04		0.09		0.08	0.07	0.10	0.03	0.09
	D6 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
	E1 アンモニウム態窒素	mg/l		6.79		3.23	3.54	2.88	2.51	2.17	3.82	3.27	5.11	5.58	3.89	6.79	2.17	5.11
	E2 亜硝酸態窒素	mg/l				0.245	0.102	0.135	0.194	0.179	0.158	0.262	0.172	0.191	0.182	0.262	0.102	0.194
富栄養化関連項目	E3 硝酸態窒素	mg/l				1.380	0.62	1.01	1.80	1.91	0.66	1.41	2.44	2.95	1.58	2.95	0.62	1.91
	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																
地質環境その他項目	F3 導電率	μS/cm		8050		316		321		427		899		4380	2399	8050	316	4380
	F9 総硬度	mg/l																
	F23 塩化物イオン	mg/l	441	2730	104	21.9	49.6	26.2	30.1	31.6	91.20	141.0	352.0	1080	425	2730	21.9	352
	F34 陰イオン界面活性剤	mg/l		0.09		0.78	0.08	0.06	0.05	0.05	0.08	0.32	0.16	0.2	0.19	0.78	0.05	0.2
	ATU-BOD	mg/l																
	EPN	mg/l																
備考	流 向		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		芝 川				分析担当機関名												
調 査 地 点		芝 川 水 門																
番号	項 目	単位	1月18日	2月15日	3月7日	4月25日	5月23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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴				
	A3 採水時刻	時:分	8:00	10:20	11:35	14:30	13:25	12:25	12:00	10:25	11:35	10:05	12:35	11:05				
	A4 水位	m																
	A5 流量	m ³ /S																
	A6 全水深	m	3.30	3.20	3.00	3.20	2.70	1.50	1.50	3.90	2.90	1.54	3.10	3.10				
	A7 採水水深	m	0.66	0.64	0.60	0.64	0.54	0.30	0.30	0.78	0.58	0.31	0.62	0.62				
	A8 水温	℃	7.6	8.0	12.4	20.5	29.0	31.5	33.0	31.5	23.2	23.0	9.8	8.2				
	A9 水温	℃	9.2	10.0	11.8	17.1	22.0	26.3	28.2	26.2	22.0	19.0	12.0	10.5				
	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	視	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡黄色濁	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 透明度	cm	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	20.00	30.0<	25.00	30.0<	19.0	22.00	30.0<	30.0<					
生 活 環 境 項 目	B1 pH		7.28	7.40	7.29	7.18	7.18	7.20	7.20	7.47	7.22	7.30	7.32	7.32	7.3	7.47	7.18	7.32
	B2 DO	mg/l	6.37	6.75	5.12	3.63	3.42	2.97	3.07	5.55	4.65	3.55	7.56	7.35	5.0	7.56	2.97	3.55
	B3 BOD	mg/l	4.18	3.24	3.97	6.17	5.13	3.00	6.02	4.33	6.45	5.09	3.42	4.38	4.6	6.45	3.00	5.13
	B4 COD	mg/l	9.40	9.80	9.31	9.68	11.06	6.69	10.03	5.13	9.06	9.37	6.62	7.88	8.7	11.06	5.13	9.68
	B5 SS	mg/l	17.4	10.6	30.8	17.2	54.0	13.4	63.5	23.2	86.4	75.6	34.4	35.4	38	86.4	10.6	54.0
	B6 大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E+05	3.3E+03	4.9E+03	1.7E+06	7.0E+04	1.7E+04	3.3E+04	7.9E+03	1.3E+04	3.3E+04	1.1E+04	1.7E+04	1.7E+05	1.7E+06	3.3E+03	3.3E+04
	B8 総窒素	mg/l		12.3		5.49		3.73		5.18		4.64		8.91	6.71	12.3	3.73	8.91
	B9 総リン	mg/l		0.64		0.427		0.373		0.225		0.421		0.415	0.417	0.64	0.225	0.427
	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	0.00
C4 鉛		mg/l	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	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	0.00
C6 砒		mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	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	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	0.0007	0.0005	0.0005	0.0021	0.0004	0.0005	0.0002	0.0004	0.0004	0.0006	0.0004	0.0005	0.0006	0.0021	0.0002	
C11 テトラクロロエチレン		mg/l	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
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	1.63	2.07	1.73										1.81	2.07	1.63	2.07	
C26 フッ素	mg/l	0.25	0.18	0.27										0.23	0.27	0.18	0.27	
C27 ホウ素	mg/l	0.39	0.49	0.74										0.54	0.74	0.39	0.74	
排 水 基 準 項 目	D1 フェノール類	mg/l																
	D2 銅	mg/l		0.008		0.007		0.003		0.006		0.014		0.009	0.008	0.014	0.003	0.009
	D3 亜鉛	mg/l		0.018		0.019		0.006		0.014		0.035		0.028	0.020	0.035	0.006	0.028
	D4 溶解性鉄	mg/l		0.14		0.30		0.22		0.05		0.15		0.09	0.16	0.30	0.05	0.22
	D5 溶解性マンガン	mg/l		0.14		0.09		0.10		0.07		0.08		0.16	0.11	0.16	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	0.00
富 栄 養 化 関 連 項 目	E1 アンモニウム態窒素	mg/l	5.74	9.63	8.98	3.95	2.65	2.77	1.96	2.92	2.27	1.75	3.55	5.15	4.28	9.63	1.75	5.15
	E2 亜硝酸態窒素	mg/l	0.146	0.164	0.182	0.196	0.150	0.098	0.170	0.177	0.235	0.209	0.183	0.165	0.173	0.235	0.098	0.183
	E3 硝酸態窒素	mg/l	1.48	1.91	1.55	0.99	1.08	0.61	0.44	2.02	2.85	2.09	2.42	2.58	1.67	2.85	0.44	2.09
	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																
地 質 環 境 項 目	E24 クロロフィルa	μg/l																
	F3 導電率	μS/cm		7080		390		351		304		370		3520	2000	7080	304	3520
	F9 総硬度	mg/l																
	F23 塩化物イオン	mg/l	1310	1880	3090	35.1	25.9	30.1	35.0	25.6	31.5	32.6	36.1	962	624	3090	25.6	962
	F34 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.48	0.13	0.20	0.13	0.08	0.06	0.17	0.03	0.03	0.15	0.17	0.16	0.15	0.48	0.03	0.17
	ATU-BOD	mg/l																
	EPN	mg/l																
備考	流 向		順	逆	順	順	順	順	順	順	順	順	順					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

平成13年

水 系 名		荒 川		試料採取担当機関名															
河 川 名		芝 川		分析担当機関名															
調 査 地 点		芝 川 水 門																	
番号	項 目	単 位	1月23日	2月20日	3月15日	4月17日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4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	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇					
	A3	採 水 時 刻	時:分	10:05	10:25	14:05	7:10	11:05	10:10	9:30	10:25	11:40	10:40	13:25	12:25				
	A4	水 位	m																
	A5	流 量	m ³ /S																
	A6	全 水 深	m	3.20	3.10	3.00	3.10	2.90	2.40	2.70	3.50	3.00	3.70	3.10	3.50				
	A7	採 水 水 深	m	0.64	0.62	0.60	0.62	0.58	0.48	0.54	0.70	0.60	0.74	0.62	0.70				
	A8	気 温	℃	5.3	9.5	19.2	15.0	21.0	27.3	30.8	26.0	24.1	26.2	19.5	9.2				
	A9	水 温	℃	7.6	8.8	11.3	18.0	19.0	24.6	27.9	26.1	24.2	20.6	15.1	12.2				
	A10	干 潮 時 刻	時:分	10:29	9:41	14:34	7:15	11:26	10:29	9:30	12:48	11:55	10:59	13:37	12:57				
	A10	満 潮 時 刻	時:分	5:21	15:10	7:43	2:04	4:46	3:38	2:19	6:02	5:19	4:36	8:27	7:38				
	A11	外 観		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	淡灰色透	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	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<	26.00	21.50	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	19.0	16.00	21.00	30.0<					
生 活 環 境 項 目	B1	pH		7.34	7.41	7.41	7.41	7.30	7.12	7.28	7.40	7.22	7.01	7.20	7.40	7.3	7.41	7.01	7.4
	B2	DO	mg/l	7.31	7.67	8.56	7.74	3.05	2.72	2.56	3.11	2.75	5.38	6.55	7.03	5.4	8.56	2.56	3.1
	B3	BOD	mg/l	2.48	3.31	5.77	11.16	6.38	4.61	5.43	7.97	6.32	2.72	4.34	4.27	5.4	11.16	2.48	6.3
	B4	COD	mg/l	6.53	7.39	8.89	10.24	9.06	8.81	8.80	8.93	10.83	9.48	9.89	7.21	8.8	10.83	6.53	9.5
	B5	SS	mg/l	9.4	10.2	47.4	29.6	28.2	20.2	47.2	40.2	90.4	72.4	45.6	22.2	38	90.4	9.4	47
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E+04	7.0E+03	3.3E+03	4.9E+03	1.3E+04	3.3E+03	2.3E+04	4.9E+03	7.0E+04	1.3E+05	9.4E+05	3.3E+02	1.0E+05	9.4E+05	3.3E+03	2.3E+04
	B8	総窒素	mg/l		9.49		8.96		4.24	4.28	7.76	4.34	4.73	4.57	8.58	6.33	9.49	4.24	8.58
	B9	総リン	mg/l		0.401		0.514		0.448	0.463	0.511	0.685	0.357	0.281	0.301	0.440	0.685	0.281	0.511
	B9	総カリウム	mg/l																
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	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	
	C6	砒	mg/l	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.003	0.000	0.001	0.001	0.001	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	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	0.0005	0.0005	0.0011	0.0001	0.0000	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0003	0.0002	0.0005	0.0003	0.0011	0.0000	
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0000	0.0002	0.0001	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	1.87	1.59	2.15	1.72	0.70	0.64	0.65	1.56	1.59	3.45	2.39	3.16	1.79	3.45	0.64	2.15	
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						
	D2	銅	mg/l		0.005		0.005		0.008		0.001		0.023		0.007	0.008	0.023	0.001	0.008
	D3	亜鉛	mg/l		0.026		0.016		0.023		0.007		0.067		0.026	0.028	0.067	0.007	0.026
	D4	溶解性鉄	mg/l		0.13		0.06		0.08		0.09		0.12		0.11	0.10	0.13	0.06	0.12
	D5	溶解性マンガ	mg/l		0.13		0.00		0.03		0.06		0.09		0.14	0.08	0.14	0.00	0.13
	D6	クロム	mg/l		0.00		0.000		0.001		0.000		0.002		0.003	0.001	0.003	0.000	
富 栄 養 化 関 連 項 目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	6.25	6.69	5.12	6.05	3.96	3.01	3.19	5.68	2.42	0.66	1.53	4.18	4.06	6.69	0.66	5.68
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.129	0.131	0.109	0.183	0.082	0.095	0.100	0.187	0.140	0.095	0.240	0.229	0.143	0.240	0.082	0.183
	E3	硝酸態窒素	mg/l	1.74	1.46	2.04	1.54	0.62	0.55	0.55	1.37	1.45	3.36	2.15	2.93	1.65	3.36	0.55	2.04
	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 環 境 項 目	F3	導電率	μS/cm		8000		737		342		347		407		507		323		242
	F9	総硬度	mg/l																
	F23	塩化物イオン	mg/l	3980	2490	44.4	129	25.7	31.4	75.5	62.5	27.0	17.6	21.0	244	596	3980	17.6	129
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.24	0.33	0.26	0.16	0.69	0.37	0.14	0.05	0.05	0.13	0.32	0.13	0.24	0.69	0.05	0.32
	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	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	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 地 点		芝 川		分析担当機関名											
調 査 地 点		芝 川 水 門													
番 号	項 目	単 位	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	8:25	10:25	18:25	11:20	7:50	10:25	8:20	11:20				
	A4	水 位	m												
	A5	流 量	m ³ /S												
	A6	全 水 深	m	3.25	3.85	2.61	2.55	3.15	3.55	2.70	3.01				
	A7	採 水 深	m	0.65	0.77	0.52	0.51	0.63	0.71	0.54	0.60				
	A8	気 温	℃	4.1	8.2	13.2	17.1	19.8	24.7	20.3	12.0				
	A9	水 温	℃	6.2	8.8	11.3	15.5	21.0	25.3	21.0	11.5				
	A10	干 潮 時 刻	時:分	8:44	14:19	18:39	11:28	8:15	15:07	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	淡灰色透	淡灰色透	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				
	A14	透 視 度	cm	100.0<	24.50	41.00	30.00	100.0<	37.00	35.50	43.50				
生 活 環 境 項 目	B1	pH		7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4
	B2	DO	mg/l	8.1	7.7	3.4	3.0	2.1	5.4	3.2	6.6	4.9	8.1	2.1	3.2
	B3	BOD	mg/l	4.2	6.0	6.0	5.7	2.2	1.6	1.5	1.5	3.6	6.0	1.5	5.7
	B4	COD	mg/l	7.3	8.4	9.3	7.9	5.5	5.6	8.8	6.2	7.4	9.3	5.5	8.4
	B5	SS	mg/l	10	23	20	24	5	14	43	20	20	43	5	23
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+02	1.3E+05	7.9E+03	3.3E+04	1.7E+04	4.9E+02	4.9E+04	3.3E+03	3.0E+04	1.3E+05	4.9E+02	3.3E+04
	B8	総窒素	mg/l	9.1	8.64	7.25	4.7	3.53	5.4	3.89	6.96	6.18	9.1	3.53	
	B9	総リン	mg/l	0.392	0.392	0.472	0.38	0.267	0.198	0.302	0.280	0.335	0.472	0.198	
	D3	亜鉛	mg/l		0.037		0.060	0.014	0.016	0.038	0.003	0.028	0.060	0.003	
	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	
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	<0.01	<0.01	
	C4	鉛	mg/l	<0.001	0.004	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.002	<0.004	<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	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	<0.001	0.002	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	<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	0.0005	0.0005	0.0002	0.0003	0.0005	0.0003	<0.0002	<0.0003	<0.0005	<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	<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	2.84	2.26	1.96			3.08			2.54	3.08	1.96	2.84	
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		
	D2	銅	mg/l		0.010		0.015	0.007	0.008	0.012	0.004	0.009	0.015	0.004	0.012
	D4	溶解性鉄	mg/l		0.17		0.18	0.15	0.06	0.09	0.13	0.13	0.18	0.06	0.17
	D5	溶解性マンガン	mg/l		0.185		0.130	0.109	0.105	0.065	0.097	0.115	0.185	0.065	0.130
	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
	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	6.09	5.19	4.29	2.47	2.35	1.83	0.86	2.97	3.26	6.09	0.86	4.29
富 栄 養 化 関 連 項 目	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.204	0.126	0.184	0.128	0.070	0.124	0.123	0.110	0.134	0.204	0.070	0.128
	E3	硝酸態窒素	mg/l	2.64	2.14	1.78	1.39	0.54	2.96	2.48	3.10	2.13	3.10	0.54	2.64
	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												
	F2	濁度	度												
そ の 他 項 目	F3	導電率	μS/cm	11200	2500	518	951	395	328	343	430	2080	11200	518	951
	F9	総硬度	mg/l												
	F23	塩化物イオン	mg/l	3520	687	52.2	213	53.2	22.7	27.5	46.7	578	3520	22.7	213
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.12	0.20	0.49	0.25	0.09	0.14	0.06	0.08	0.18	0.49	0.06	0.2
	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	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	順	順	順	順	止	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		芝川		分析担当機関名										
調査地点		芝川水門												
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	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
	A2	天候	曇	曇	晴	曇	曇	晴						
	A3	採水時刻	時:分	10:25	4:20	13:50	10:25	3:20	7:20					
	A4	水位	m											
	A5	流量	m ³ /S											
	A6	全水深	m	3.55	3.50	2.57	3.55	2.00	3.12					
	A7	採水水深	m	0.71	0.70	0.51	0.65	0.40	0.62					
	A8	気温	℃	9.4	11.0	26.2	31.3	18.4	6.2					
	A9	水温	℃	10.4	14.5	23.6	29.5	19.5	11.2					
	A10	干潮時刻	時:分	13:45	4:21	14:21	6:43	3:08	7:42					
		満潮時刻	時:分	7:34	8:33	7:07	15:46	10:47	2:36					
	A11	外観		淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透					
	A12	臭気	冷時	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
	A14	透明度	cm	36.20	43.0	53.5	35.0	35.5	48.0					
生活環境項目	B1	pH		7.5	7.5	7.4	7.6	7.3	7.2	7.4	7.6	7.2	7.5	
	B2	DO	mg/l	8.6	6.4	3.3	7.5	3.5	6.6	6.0	8.6	3.3	3.5	
	B3	BOD	mg/l	4.0	4.1	4.3	4.9	3.4	3.1	4.0	4.9	3.1	4.3	
	B4	COD	mg/l	7.5	7.9	6.8	5.5	5.2	6.7	6.6	7.9	5.2	7.5	
	B5	SS	mg/l	22	11	17	16	30	12	18	30	11	22	
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+04	3.3E+04	7.9E+04	3.3E+03	3.3E+04	1.7E+04	3.3E+04	7.9E+04	3.3E+03	3.3E+04	
	B8	総窒素	mg/l	7.91	9.01	3.69	4.22	2.86	7.87	5.93	9.01	2.86		
	B9	総リン	mg/l	0.413	0.451	0.385	0.199	0.261	0.333	0.340	0.451	0.199		
	D3	亜鉛	mg/l	0.002	0.004	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.004	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		
	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	0.003	0.003	0.003	0.001	<0.002	<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	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	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			
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	0.0006	0.0002	0.0002	<0.0002	0.0004	0.0002	<0.0003	<0.0006	<0.0002		
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	0.0049	0.0006	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0011	<0.0049	<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											
	排水基準項目	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	4.11										
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					
D2		銅	mg/l	0.006	0.006	<0.004	<0.004	0.008	<0.004	0.005	0.008	0.004	0.006	
D4		溶解性鉄	mg/l	0.13	0.07	0.09	0.04	0.17	0.08	0.10	0.17	0.04	0.13	
D5		溶解性マンガン	mg/l	0.109	0.133	0.085	0.007	0.108	0.117	0.093	0.133	0.007	0.117	
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	4.67	4.71	2.70	1.66	0.90	4.97	3.27	4.97	0.9	4.71
		E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.133	0.134	0.075	0.151	0.154	0.287	0.156	0.287	0.075	0.154
	E3	硝酸態窒素	mg/l	3.98	2.20	0.54	1.12	2.00	2.37	2.04	3.98	0.54	2.37	
	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	F2	濁度	度										
		F3	導電率	μS/cm	663	1250	346	294	277	5250	1350	1250	346	1250
		F9	総硬度	mg/l										
		F23	塩化物イオン	mg/l	43.4	301	34.0	24.6	18.1	1660	347	1660	18.1	301
F34		陰イオン界面活性剤	mg/l	0.09	0.03	0.03	0.03	0.02	0.04	0.04	0.09	0.02	0.04	
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	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	プロモホルム生成能	mg/l											
備考	流	向	順	順	順	順	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		芝川		分析担当機関名									
調査地点		芝川水門											
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	晴	晴					
	A3	採水時刻	時:分	10:25	9:20	4:45	13:45	11:50	14:00				
	A4	水深	m										
	A5	流量	m ³ /S										
	A6	全水深	m	3.03	2.88	2.98	2.65	2.62	3.46				
	A7	採水水深	m	0.61	0.58	0.60	0.53	0.52	0.69				
	A8	気温	℃	3.0	19.7	20.0	36.3	25.5	16.0				
	A9	水温	℃	7.5	16.3	21.8	31.1	20.5	13.0				
	A10	干潮時刻	時:分	10:51			14:36	12:46	13:59				
		満潮時刻	時:分	5:31			9:15	7:06	19:02				
	A11	外観		淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透				
	A12	臭気	冷時	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	A14	透明度	cm	53.00	36.3	—	38.0	31.3	46.0				
生活環境項目	B1	pH		7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.4	7.6
	B2	DO	mg/l	7.6	6.9	4.6	4.3	5.6	7.1	6.0	7.6	4.3	4.6
	B3	BOD	mg/l	4.4	3.3	3.2	4.0	2.0	2.3	3.2	4.4	2.0	4.0
	B4	COD	mg/l	7.8	5.7	4.2	4.9	4.4	5.0	5.3	7.8	4.2	5.7
	B5	SS	mg/l	9	17	12	13	26	15	15	26	9	17
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	7.0E+03	7.9E+03	7.9E+03	4.9E+03	4.9E+03	4.9E+03	6.3E+03	7.9E+03	4.9E+03	7.9E+03
	B8	総窒素	mg/l	7.98	5.27	3.78	3.73	5.03	6.66	5.41	8.0	3.73	6.66
	B9	総リン	mg/l	0.423	0.327	0.217	0.244	0.262	0.298	0.295	0.423	0.217	0.327
	D3	亜鉛	mg/l	0.003	0.023	<0.016	0.017	<0.016	<0.021	0.016	0.023	0.003	0.021
	健康項目	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	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.004	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	<0.001	<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											
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											
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	0.01
	D2	銅	mg/l	0.004	0.006	<0.006	<0.005	0.006	<0.006	0.006	0.006	0.004	0.01
	D4	溶解性鉄	mg/l	0.09	0.21	0.14	0.05	0.06	0.08	0.11	0.21	0.05	0.14
	D5	溶解性マンガン	mg/l	0.164	0.085	0.031	0.089	0.060	0.068	0.083	0.164	0.031	0.089
	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
	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	4.32	2.11	0.78	1.23	1.49	1.52	1.91	4.32	0.78	2.11
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.189	0.167	0.144	0.140	0.195	0.158	0.166	0.195	0.140	0.001
富栄養化関連項目	E3	硝酸態窒素	mg/l	3.03	2.21	2.24	1.82	2.95	4.33	2.76	4.33	1.82	3.03
	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										
	その他項目	F2	濁度	度									
		F3	導電率	μS/cm	14600	559	30.7	29.6	31.8	97.3	2558	14600	29.6
F9		総硬度	mg/l										
F23		塩化物イオン	mg/l	4880	78.5	17.0	17.9	20.4	185	866	4880	17	185
F34		陰イオン界面活性剤	mg/l	0.09	0.11	0.03	0.01	<0.01	0.04	0.06	0.11	0.01	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	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	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									
河川名		芝川		分析担当機関名									
調査地点		芝川水門											
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	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	曇	曇	曇	晴	曇	晴					
	A3	採水時刻	時:分	13:55	15:50	7:50	10:25	6:20	10:20				
	A4	水位	m										
	A5	流量	m ³ /S										
	A6	全水深	m	2.60	2.46	2.55	2.70	3.02	3.56				
	A7	採水水深	m	0.52	0.49	0.51	0.54	0.60	0.71				
	A8	気温	℃	9.1	11.0	23.0	30.2	16.9	11.5				
	A9	水温	℃	9.1	16.5	21.2	28.0	18.0	14.5				
	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		淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡黄色透	淡灰色透	淡黄色透				
	A12	臭気	冷時	無臭	無臭	無臭	弱カビ臭	無臭	無臭				
	A14	透明度	cm	34.0	67.0	59.0	35.0	43.8	37.0				
生活環境項目	B1	pH		7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5
	B2	DO	mg/l	9.7	3.2	3.7	3.7	4.3	6.4	5.2	9.7	3.2	3.7
	B3	BOD	mg/l	3.0	3.6	3.2	4.6	2.1	2.5	3.2	4.6	2.1	3.6
	B4	COD	mg/l	5.4	6.6	5.4	9.0	5.1	6.5	6.3	9.0	5.1	6.6
	B5	SS	mg/l	14	5	11	11	8	21	12	21	5	14
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	2.3E+04	1.7E+03	7.0E+04	1.7E+04	1.7E+04	1.7E+03	2.2E+04	7.0E+04	1.7E+03	2.3E+04
	B8	総窒素	mg/l	5.48	4.13	3.01	3.16	2.94	7.08	4.30	7.08	2.94	
	B9	総リン	mg/l	0.282	0.405	0.210	0.478	0.184	0.270	0.305	0.478	0.184	
	D3	亜鉛	mg/l	0.020	0.017	0.019	0.012	0.004	<0.018	0.015	0.020	0.004	
	健康項目	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	0.003	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	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	<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	0.0003	0.0002	0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.0003	<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	<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	3.61	1.26	2.12	1.61	3.13	3.37					
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				
	D2	銅	mg/l	0.006	0.005	0.032	0.005	<0.004	<0.006	0.010	0.032	0.004	0.006
	D4	溶解性鉄	mg/l	0.21	0.16	0.27	0.12	0.09	0.05	0.15	0.27	0.05	0.21
	D5	溶解性マンガン	mg/l	0.058	0.032	0.094	0.088	0.032	0.227	0.089	0.227	0.032	0.094
	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
	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	1.36	2.69	0.84	0.87	0.63	2.96	1.56	2.96	0.63	2.69
富栄養化関連項目	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.167	0.114	0.089	0.115	0.097	0.148	0.122	0.167	0.089	0.148
	E3	硝酸態窒素	mg/l	3.45	1.15	2.04	1.50	3.04	3.23	2.40	3.45	1.15	3.23
	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	F2	濁度	度									
F3		導電率	μS/cm	320	407	329	341	416	4770	1100	407	320	416
F9		総硬度	mg/l										
F23		塩化物イオン	mg/l	20.8	51.4	22.5	29.6	42.2	1510	279	1510	20.8	51.4
F34		陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02	0.04	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.04	0.01	0.02
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	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	プロモホルム生成能	mg/l										
備考	流	向	順	順	順	順	順	順					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

平成22年

水 系 名		荒 川		試料採取担当機関名		
河 川 名		芝 川		分析担当機関名		
調 査 地 点		芝 川 水 門				
番号	項 目	単位\月日	2月3日			
一 般 項 目	A1	採 水 位 置	流 心			
	A2	天 候	曇			
	A3	採 水 時 刻	時 : 分	10:25		
	A4	水 位	m			
	A5	流 量	m ³ /S			
	A6	全 水 深	m	3.86		
	A7	採 水 水 深	m	0.77		
	A8	気 温	℃	6.0		
	A9	水 温	℃	10.8		
	A10	干 潮 時 刻	時 : 分	13:44		
		満 潮 時 刻	時 : 分	7:32		
A11	外 観		灰茶色濁			
A12	臭 気	冷時	無臭			
A14	透 視 度	cm	25.0			
生 活 環 境 項 目	B1	pH	7.4			
	B2	DO	mg/l	7.2		
	B3	BOD	mg/l	7.3		
	B4	COD	mg/l	10.7		
	B5	SS	mg/l	58		
	B6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	1.1E+04		
	B8	総 窒 素	mg/l	10.7		
	B9	総 リ ン	mg/l	0.651		
健 康 項 目	D3	亜 鉛	mg/l	0.049		
	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l	<0.001		
	C2	全 シ ア ン	mg/l	<0.01		
	C4	鉛	mg/l	0.001		
	C5	六 価 ク ロ ム	mg/l	<0.005		
	C6	砒 素	mg/l	<0.001		
	C7	総 水 銀	mg/l	<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		
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	<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 プ	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	4.04			
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		
	D2	銅	mg/l	0.012		
	D4	溶 解 性 鉄	mg/l	0.10		
	D5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l	0.092		
	D6	ク ロ ム	mg/l	<0.005		
	E1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	5.38		
富 栄 養 化 関 連 項 目	E2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l	0.318		
	E3	硝 酸 態 窒 素	mg/l	3.73		
	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	μ g/l			
	地 質 環 境 項 目	F2	濁 度	度		
F3		導 電 率	μ S/cm	3890		
F9		総 硬 度	mg/l			
F23		塩 化 物 イ オ ン	mg/l	1090		
F34		陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/l	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	μ g/l			
	H2	ジ オ ス ミ ン	μ g/l			
	H3	ト リ ハ ロ メ タ ン 生 成 能	mg/l			
	H4	ク ロ ホ ル ム 生 成 能	mg/l			
	H5	プ ロ モ ジ ク ロ メ タ ン 生 成 能	mg/l			
	H6	ジ プ ロ モ ク 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			