

平成19年 水質測定結果

千代川 : 用瀬・佐貫・稲常・源太橋・行徳・賀露

袋川 : 浜坂・秋里・中郷橋・宮ノ下・谷

新袋川 : 美保橋

水質年表(流心)

水系 番号	千代川 項目	河川 単位	千代川					観測所 用瀬					読み もちがせ					2007年
			1月22日	2月6日	3月6日	4月24日	5月8日	6月3日	7月9日	8月9日	9月4日	10月10日	11月6日	12月11日				
A1	採水時刻	時分	9:50	9:30	13:40	9:50	9:20	9:00	17:00	15:00	9:20	9:30	9:40	9:30				
A2	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				
A3	天候		曇	曇	雪	晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	雨	雨				
A4	水位	m	0.78	0.81	0.91	0.70	0.69	0.82	1.00	0.88	0.96	0.76	0.80	0.86				
A5	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
A6	全水深	m	0.78	0.81	0.91	0.70	0.69	0.82	1.00	0.88	0.96	0.76	0.80	0.86				
A7	採水水深	m	0.16	0.16	0.18	0.14	0.14	0.16	0.20	0.18	0.19	0.15	0.16	0.17				
A8	気温	°C	7.0	9.0	7.0	16.0	24.0	26.0	21.0	33.0	29.0	21.0	16.0	11.0				
A9	水温	°C	6.0	4.0	9.0	12.0	15.0	17.0	20.0	26.0	21.0	17.0	9.0	9.0				
A15	透視度	cm	>50	>50	45	>100	>100	>100	87	>100	>100	>100	>100	>100				
B1	pH		7.3	7.1	7.1	7.0	7.9	6.8	7.0	7.1	6.7	6.6	7.3	6.9				
B2	BOD	mg/L	1.5	<0.5	<0.5	1.4	0.9	1.0	0.7	0.7	0.9	0.7	0.5	<0.5				
B3	COD	mg/L	1.5	0.8	2.0	1.2	1.6	1.2	2.0	1.4	2.4	1.5	2.1	0.9				
B4	SS	mg/L	1.4	1.8	11	1	2	2	8	<1	3	1	<1	<1				
B5	DO	mg/L	11	12	11	11	10	10	10	8.8	9.5	10	10	11				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	330	230	310	2400	350	24000	35000	1300	4900	1300	1300	170				
B9	総窒素	mg/L	-	-	-	0.8	0.69	0.73	0.66	0.68	0.84	-	-	-				
C1	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-				
C2	(全)シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-				
C3	鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-				
C4	6価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-				
C5	ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-				
C6	総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-				
C7	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-				
C8	PCB	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-				
C9	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-				
C10	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-				
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-				
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-				
C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-				
C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-				
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-				
C16	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-				
C17	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-				
C18	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-				
C19	チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-				
C20	シマジン(CAT)	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-				
C21	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-				
C22	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-				
C23	セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-				
C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.47	-	-	-	-	-				
C25	ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-				
C26	ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-				
D4	亜鉛	mg/L	0.006	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	0.001	-	-				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.012	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-				
E16	総リン	mg/L	0.015	-	-	<0.025	-	-	<0.025	-	-	<0.025	-	-				
E25	クロロフィルa	μg/L	1.0	-	-	0.27	-	-	0.98	-	-	0.11	-	-				
X2	導電率	ms/m	7.2	-	-	-	-	-	7.2	-	-	-	-	-				
X42	塩化物イオン	mg/L	6	6.4	5.7	8.5	8.5	10	9.3	7.8	8.5	8.1	8.5	9.2				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	1000	1300	78	920	-	-	-				

水質年表(流心)

2007年

水系	千代川	河川	千代川		観測所	佐貫		読み	さぬき						
			項目	単位		1月22日	2月6日			3月6日	4月24日	5月8日	6月3日	7月9日	8月9日
A1	採水時刻	時分	10:15	9:50	14:40	10:10	9:50	9:20	16:20	15:30	10:50	10:10	10:10	9:50	
A2	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	
A3	天候		曇	曇	雪	晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	雨	雨	
A4	水位	m	0.46	0.46	0.47	0.41	0.40	0.47	0.50	0.40	0.55	0.52	0.50	0.40	
A5	流量	m3/sec	10.44	11.20	13.40	8.39	8.08	8.07	14.97	12.20	19.59	8.13	11.72	9.55	
A6	全水深	m	1.48	1.51	1.49	1.42	1.40	1.43	1.50	1.35	1.38	1.27	1.25	1.40	
A7	採水水深	m	0.30	0.30	0.30	0.28	0.28	0.29	0.30	0.27	0.28	0.25	0.25	0.28	
A8	気温	℃	8.0	8.0	4.0	17.0	26.0	30.0	21.0	33.0	28.0	22.0	16.0	11.0	
A9	水温	℃	6.0	5.0	7.0	13.0	16.0	18.0	20.0	26.0	21.0	18.0	13.0	9.0	
A15	透視度	cm	>50	>50	>50	>100	>100	>100	81	>100	>100	>100	>100	>100	
B1	pH		7.2	7.2	7.1	7.2	7.8	6.9	6.9	7.6	6.9	6.9	7.3	6.8	
B2	BOD	mg/L	0.8	<0.5	0.5	1.0	1.0	0.7	0.9	0.8	1.7	0.8	0.6	<0.5	
B3	COD	mg/L	1.0	1.3	2.4	1.3	1.6	1.5	3.0	1.7	2.3	1.4	1.8	0.9	
B4	SS	mg/L	1.2	1.8	5.6	1	3	3	7	1	3	1	2	1	
B5	DO	mg/L	12	12	10	11	10	10	9.3	9	9.4	9.8	10	11	
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100m	330	460	130	240	540	1100	2400	490	2400	330	1300	490	
B9	総窒素	mg/L	-	-	-	0.92	0.67	0.75	0.73	0.55	0.82	-	-	-	
D4	亜鉛	mg/L	0.005	-	-	0.001	-	-	0.003	-	-	<0.001	-	-	
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.013	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	
E16	総リン	mg/L	0.014	-	-	<0.025	-	-	0.036	-	-	<0.025	-	-	
X2	導電率	ms/m	9.2	-	-	-	-	-	6.9	-	-	-	-	-	
X42	塩化物イオン	mg/L	5.8	6.7	5.7	8.7	8.7	9.8	9.9	8.5	8.8	8.1	8.5	9.2	

水質年表(流心)

水系	千代川		河川		千代川		観測所		稲常		読み		いなつね		2007年
	番号	項目	単位	1月22日	2月6日	3月6日	4月24日	5月8日	6月3日	7月9日	8月9日	9月4日	10月10日	11月6日	
A1	採水時刻	時分	10:35	10:10	14:30	10:30	10:20	9:40	15:40	14:00	11:20	10:35	10:30	10:20	
A2	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	
A3	天候		曇	曇	雪	晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	雨	雨	
A4	水位	m	0.28	0.33	0.36	0.61	0.61	0.26	0.41	0.22	0.49	0.23	0.26	0.35	
A5	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A6	全水深	m	1.86	1.91	1.94	2.19	2.19	1.84	1.99	1.80	2.07	1.81	1.84	1.93	
A7	採水水深	m	0.37	0.38	0.39	0.44	0.44	0.37	0.40	0.36	0.41	0.36	0.37	0.39	
A8	気温	°C	7.0	8.0	1.0	17.0	24.0	26.0	21.0	34.0	30.0	21.0	16.0	12.0	
A9	水温	°C	6.0	5.0	8.0	13.0	15.0	18.0	21.0	26.0	22.0	18.0	14.0	9.0	
A15	透視度	cm	>50	>50	>50	>100	>100	75	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
B1	pH		7.1	7.2	7.1	7.2	7.7	7.0	7.0	7.5	7.0	7.0	7.3	6.9	
B2	BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.6	1.0	1.1	0.6	0.7	0.9	<0.5	0.6	0.7	<0.5	
B3	COD	mg/L	1.0	1.4	1.6	1.3	2.0	2.0	1.9	1.8	1.9	1.4	1.7	1.0	
B4	SS	mg/L	1.4	2	4	2	2	6	4	2	2	1	1.0	1.0	
B5	DO	mg/L	12	12	11	11	10	9.6	9.8	9.2	9.2	9.6	10	11	
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	790	35000	1700	240	790	3500	7000	790	4900	790	1300	220	
B9	総窒素	mg/L	-	-	-	0.82	0.62	0.68	0.78	0.97	0.74	-	-	-	
C1	カドミウム	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	
C2	(全)シアン	mg/L	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	
C3	鉛	mg/L	0.003	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	
C4	6価クロム	mg/L	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	
C5	ヒ素	mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	
C6	総水銀	mg/L	<0.0001	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	
C7	アルキル水銀	mg/L	<0.0001	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	
C8	PCB	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	
C9	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	
C10	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	
C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	
C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	
C16	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	
C17	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	
C18	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	
C19	チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	
C20	シマジン(CAT)	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	
C21	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	
C22	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	
C23	セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	
C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.75	-	-	-	-	-	0.51	-	-	-	-	-	
C25	ふっ素	mg/L	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	
C26	ほう素	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	
D4	亜鉛	mg/L	0.004	0.005	0.009	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.017	0.009	0.001	0.006	
E16	総リン	mg/L	0.018	-	-	<0.025	-	-	0.03	-	-	<0.025	-	-	
E25	クロロフィルa	μg/L	0.5	-	-	0.44	-	-	0.55	-	-	0.08	-	-	
X2	導電率	ms/m	9.0	-	-	-	-	-	7.6	-	-	-	-	-	
X42	塩化物イオン	mg/L	6.8	6.8	5.9	10	8.8	11	10	9.2	9.1	9.2	10	9.5	
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	80	560	94	150	-	-	-	

水質年表(流心)

水系	千代川	河川	千代川					観測所		源太橋		読み					げんたばし		2007年
			項目	単位	1月22日	2月6日	3月6日	4月24日	5月8日	6月3日	7月9日	8月9日	9月4日	10月10日	11月6日	12月11日			
A1	採水時刻	時分	11:10	10:30	11:10	11:10	10:30	10:10	15:00	14:30	11:40	11:15	10:50	10:40					
A2	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					
A3	天候		曇	曇	雪	晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	雨	雨					
A4	水位	m	0.54	0.54	0.54	0.51	0.53	0.51	0.57	0.53	0.54	0.52	0.50	0.52					
A5	流量	m ³ /sec	28.39	36.37	40.89	18.90	16.08	15.96	37.98	13.55	46.75	19.15	23.78	29.18					
A6	全水深	m	0.82	1.00	1.02	0.90	0.91	0.82	0.88	1.00	1.05	1.20	0.98	1.35					
A7	採水水深	m	0.16	0.20	0.20	0.18	0.18	0.16	0.18	0.20	0.21	0.24	0.20	0.27					
A8	気温	°C	6.0	10.0	2.0	16.0	27.0	29.0	21.0	33.0	33.0	23.0	16.0	11.0					
A9	水温	°C	6.0	6.0	8.0	14.0	16.0	18.0	21.0	26.0	24.0	19.0	14.0	9.0					
A15	透視度	cm	>50	>50	>50	>100	>100	82	>100	>100	>100	>100	>100	>100					
B1	pH		7.1	7.1	7.1	7.1	7.6	7.0	7.1	7.4	7.1	6.8	7.3	7.0					
B2	BOD	mg/L	0.7	0.5	1.1	1.4	1.4	0.8	0.7	1.0	0.6	0.5	0.5	<0.5					
B3	COD	mg/L	1.0	1.4	2.7	1.6	2.1	1.6	1.6	1.8	2.2	1.7	1.7	1.1					
B4	SS	mg/L	1.4	2.2	9.6	2	3	6	3	1	2	1	1.0	1.0					
B5	DO	mg/L	12	12	11	11	10	9.6	9.5	9.4	9.3	9.8	10	11					
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	330	230	210	240	350	1700	2800	700	1400	1300	490	170					
B9	総窒素	mg/L	0.916	0.92	0.887	0.78	0.63	0.72	0.78	0.66	0.86	0.83	0.77	0.64					
C1	カドミウム	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-					
C2	(全)シアン	mg/L	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-					
C3	鉛	mg/L	0.008	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-					
C4	6価クロム	mg/L	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-					
C5	ヒ素	mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-					
C6	総水銀	mg/L	<0.0001	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-					
C7	アルキル水銀	mg/L	<0.0001	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-					
C8	PCB	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-					
C9	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-					
C10	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-					
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-					
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-					
C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-					
C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-					
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-					
C16	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-					
C17	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-					
C18	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-					
C19	チウラム	mg/L	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-					
C20	シマジン(CAT)	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-					
C21	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/L	<0.0001	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-					
C22	ベンゼン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-					
C23	セレン	mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-					
C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.76	-	-	-	-	-	0.53	-	-	-	-	-					
C25	ふっ素	mg/L	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-					
C26	ほう素	mg/L	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-					
D4	亜鉛	mg/L	0.006	0.003	0.019	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.003	0.004	0.001	0.002	0.007					
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	0.02	-	-					
E16	総リン	mg/L	0.017	0.023	0.044	<0.025	<0.025	0.033	0.025	0.025	<0.025	<0.025	0.031	<0.025					
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	<0.5	-	-	<1	-	-	<1	-	-	1	-	-					
E25	クロロフィルa	μg/L	0.7	-	-	1.3	-	-	2.9	-	-	0.33	-	-					
F1	クロロホルム	mg/L	0.0061	-	-	0.017	-	-	0.013	-	-	0.012	-	-					
F12	EPN	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-					
G12	総トリハロメタン	mg/L	0.013	-	-	0.032	-	-	0.027	-	-	0.02	-	-					
G13	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0048	-	-	0.01	-	-	0.0092	-	-	0.0062	-	-					
G14	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0021	-	-	0.0037	-	-	0.0041	-	-	0.0017	-	-					
G15	ブロモホルム	mg/L	0.0001	-	-	0.0003	-	-	0.0002	-	-	0.0002	-	-					
G17	2-メチルイソボルネオール	μg/L	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-					
G18	ジオスミン	μg/L	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-					
X2	導電率	ms/m	9.1	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-					
X42	塩化物イオン	mg/L	7	7.9	9.6	10	9.5	11	11	9.8	10	9.2	9.7	9.6					
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	20	20	10	22	60	140	92	190	20	140	130					

水質年表(流心)

2007年

水系	千代川	河川	千代川		観測所	行徳		読み	ぎょうとく					
			1月22日	2月6日		3月6日	4月24日		5月8日	6月3日	7月9日	8月9日	9月4日	10月10日
番号	項目	単位												
A1	採水時刻	時分	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
A2	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
A3	天候		曇	曇	雪	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	雨
A4	水位	m	0.59	0.70	0.78	0.44	0.42	0.50	0.74	0.58	0.86	0.54	0.45	0.61
A5	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A6	全水深	m	3.27	3.38	3.46	3.12	3.10	3.18	3.42	3.26	3.54	3.22	3.13	3.29
A7	採水水深	m	0.65	0.68	0.69	0.62	0.62	0.64	0.68	0.65	0.71	0.64	0.63	0.66
A8	気温	°C	4.0	2.0	5.0	7.0	13.0	21.0	21.0	28.0	23.0	13.0	15.0	7.0
A9	水温	°C	6.0	4.0	7.0	11.0	16.0	15.0	20.0	21.0	20.0	16.0	15.0	4.0
A15	透視度	cm	>50	>50	>50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B1	pH		6.9	7.1	7.1	7.2	7.4	7.1	7.2	7.3	7.1	6.9	7.2	7.1
B2	BOD	mg/L	0.5	0.6	0.5	1.3	1.1	0.7	0.8	1.0	0.7	0.5	0.5	<0.5
B4	SS	mg/L	2.2	4.6	7.4	5	7	15	4	4	8	3	5.0	3.0
B5	DO	mg/L	11	11	10	10	8.6	8.5	9.1	8.3	8.6	8.8	9.8	11
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100m	490	490	490	790	950	9200	1700	5400	4900	2400	330	170

水質年表(流心)

2007年

水系	千代川	河川	千代川	観測所	行徳	読み	ぎょうとく							
番号	項目	単位	1月22日	2月6日	3月6日	4月24日	5月8日	6月3日	7月9日	8月9日	9月4日	10月10日	11月6日	12月11日
A1	採水時刻	時分	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00
A2	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
A3	天候		曇	曇	曇	晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	雨	雨
A4	水位	m	0.58	0.69	0.75	0.42	0.44	0.48	0.70	0.59	0.82	0.47	0.51	0.65
A5	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A6	全水深	m	3.26	3.37	3.43	3.10	3.12	3.16	3.38	3.27	3.50	3.15	3.19	3.33
A7	採水水深	m	0.65	0.67	0.69	0.62	0.62	0.63	0.68	0.65	0.70	0.63	0.64	0.67
A8	気温	°C	6.0	13.0	1.0	16.0	27.0	29.0	25.0	35.0	31.0	21.0	17.0	12.0
A9	水温	°C	6.0	7.0	5.0	14.0	18.0	16.0	21.0	26.0	24.0	19.0	15.0	10.0
A15	透視度	cm	>50	>50	>50	>100	84	38	>100	>100	>100	>100	>100	>100
B1	pH		7.0	7.1	7.0	7.0	7.6	7.0	7.1	7.2	7.0	7.1	7.2	7.0
B2	BOD	mg/L	0.9	0.6	0.8	1.1	1.7	0.7	0.9	1.0	1.2	0.5	0.6	0.9
B3	COD	mg/L	1.6	1.8	2.2	1.7	2.2	3.1	2.3	1.7	2.3	1.9	1.9	2.1
B4	SS	mg/L	2.4	3.2	7	3	7	19	5	2	5	2	2	3
B5	DO	mg/L	8.6	12	11	11	10	9.3	10	9.1	9	10	10	11
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	1100	1300	1300	24000	790	24000	4900	3500	3300	2200	790	490
B9	総窒素	mg/L	1.14	1.11	0.819	0.66	0.63	1	0.82	0.77	1	1.1	0.73	0.8
C1	カドミウム	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-
C2	(全)シアン	mg/L	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-
C3	鉛	mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-
C4	6価クロム	mg/L	<0.002	-	-	-	-	-	0.013	<0.005	-	-	-	-
C5	ヒ素	mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-
C6	総水銀	mg/L	<0.0001	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-
C7	アルキル水銀	mg/L	<0.0001	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-
C8	PCB	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-
C9	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-
C10	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-
C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-
C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-
C16	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-
C17	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-
C18	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-
C19	チウラム	mg/L	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-
C20	シマジン(CAT)	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-
C21	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/L	<0.0001	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-
C22	ベンゼン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-
C23	セレン	mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.76	-	-	-	-	-	0.53	-	-	-	-	-
C25	ふっ素	mg/L	<0.08	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-
C26	ほう素	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-
D4	亜鉛	mg/L	0.004	0.011	0.027	0.004	0.001	<0.001	0.001	0.005	0.005	<0.001	0.002	0.024
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.06	0.034	0.026	<0.1	<0.1	0.17	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.002	0.004	0.005	0.006	0.006	0.003	0.004	0.004	0.003	0.005	0.006
E3	硝酸態窒素	mg/L	-	0.831	0.63	0.44	0.43	0.61	0.55	0.41	0.67	0.59	0.61	0.57
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.336	0.264	0.15	0.25	0.21	0.24	0.33	0.29	0.23	0.24	0.11	0.37
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.02	0.015	0.003	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
E16	総リン	mg/L	0.032	0.037	0.034	0.029	0.042	0.059	0.04	0.045	0.044	0.031	0.048	0.034
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	<1	-	1	-	-	1	-
E25	クロロフィルa	μg/L	0.9	-	-	1.3	-	-	1.7	-	-	1.2	-	-
X2	導電率	ms/m	30.8	-	-	-	-	-	8.5	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	8.8	8.8	6.2	10	9.8	11	11	10	9.3	9.5	10	11
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	52	2800	1000	800	-	-	-

水質年表(流心)

2007年

水系	千代川	河川	千代川		観測所	行徳		読み	ぎょうとく					
			1月22日	2月6日		3月6日	4月24日		5月8日	6月3日	7月9日	8月9日	9月4日	10月10日
番号	項目	単位												
A1	採水時刻	時分	18:00	18:00	18:00	18:00	18:00	18:00	18:00	18:00	18:00	18:00	18:00	18:00
A2	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
A3	天候		曇	曇	雪	晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	曇	雨
A4	水位	m	0.71	0.72	0.74	0.41	0.48	0.47	0.80	0.48	0.80	0.43	0.46	0.64
A5	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A6	全水深	m	3.39	3.40	3.42	3.09	3.16	3.15	3.48	3.16	3.48	3.11	3.14	3.32
A7	採水水深	m	0.68	0.68	0.68	0.62	0.63	0.63	0.70	0.63	0.70	0.62	0.63	0.66
A8	気温	°C	6.0	10.0	1.0	15.0	20.0	25.0	23.0	30.0	26.0	17.0	17.0	11.0
A9	水温	°C	6.0	7.0	5.0	14.0	22.0	16.0	21.0	26.0	23.0	18.0	14.0	10.0
A15	透視度	cm	>50	>50	>50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B1	pH		7.1	7.3	6.8	7.3	7.4	7.2	7.1	7.4	7.5	7.2	7.2	7.1
B2	BOD	mg/L	0.5	0.8	1.0	0.9	3.9	1.1	0.9	1.1	0.9	0.6	0.9	1.0
B4	SS	mg/L	4.6	4.6	7.4	3	6	21	8	3	7	3	1.0	7.0
B5	DO	mg/L	11	11	11	11	9.9	9.3	9.1	9.2	8.5	9.5	10	11
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100m	1400	2200	490	1800	790	2400	13000	1700	3300	1100	2200	1100

水質年表(流心)

2007年

水系	千代川	河川	千代川		観測所	行徳		読み	ぎょうとく					
			1月22日	2月6日		3月6日	4月24日		5月8日	6月3日	7月9日	8月9日	9月4日	10月10日
番号	項目	単位												
A1	採水時刻	時分	24:00	24:00	24:00	24:00	24:00	24:00	24:00	24:00	24:00	24:00	24:00	24:00
A2	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
A3	天候		曇	曇	雪	晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	曇	雨
A4	水位	m	0.70	0.78	0.71	0.50	0.44	0.53	0.87	0.57	0.81	0.47	0.46	0.67
A5	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A6	全水深	m	3.38	3.46	3.39	3.18	3.12	3.21	3.55	3.25	3.49	3.15	3.14	3.35
A7	採水水深	m	0.68	0.69	0.68	0.64	0.62	0.64	0.71	0.65	0.70	0.63	0.63	0.67
A8	気温	°C	4.0	7.0	2.0	14.0	17.0	21.0	22.0	32.0	25.0	13.0	13.0	8.0
A9	水温	°C	6.0	7.0	6.0	13.0	18.0	14.0	21.0	26.0	23.0	17.0	14.0	10.0
A15	透視度	cm	>50	>50	>50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B1	pH		6.9	7.2	6.8	8.2	7.3	7.1	7.1	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1
B2	BOD	mg/L	0.7	<0.5	0.5	11.0	3.7	0.9	1.1	1.5	0.5	0.6	0.5	1.1
B4	SS	mg/L	6	7.6	5	8	7	17	18	3	5	4	3.0	4.0
B5	DO	mg/L	11	11	11	10	8.7	8.9	9.3	8.1	8.3	8.9	9.7	10
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100m	490	2200	3500	24000	4900	9200	13000	5400	1300	3500	1700	330

水質年表(左岸)

水系	千代川	河川	千代川		観測所			読み		かる		2007年			
			項目	単位	1月22日	2月6日	3月6日	4月24日	5月8日	6月3日	7月9日	8月9日	9月4日	10月10日	11月6日
A1	採水時刻	時分	10:40	13:20	9:40	10:50	10:10	12:10	15:50	9:00	13:30	10:10	9:40	9:50	
A2	採水位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	流心	
A3	天候		曇	曇	雪	晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	雨	雨	
A4	水位	m	-0.17	-0.02	0.24	0.07	0.34	0.35	0.16	0.52	0.32	0.22	0.15	0.01	
A5	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A6	全水深	m	1.01	1.16	1.42	1.25	1.52	1.53	1.34	1.70	1.50	1.40	1.33	1.19	
A7	採水水深	m	0.20	0.23	0.28	0.25	0.30	0.31	0.27	0.34	0.30	0.28	0.27	0.24	
A8	気温	°C	8.0	14.0	2.0	24.0	28.0	25.0	25.0	32.0	33.0	25.0	15.0	14.0	
A9	水温	°C	6.0	8.0	9.0	14.0	19.0	15.0	21.0	26.0	24.0	20.0	15.0	9.0	
A15	透視度	cm	>50	>50	>50	>100	>100	59	96	>100	79	94	>100	>100	
B1	pH		7.5	7.7	7.0	7.1	7.6	6.9	7.1	7.6	7.0	7.1	7.2	7.0	
B2	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	1.1	1.1	1.7	1.0	0.8	0.6	0.6	<0.5	
B3	COD	mg/L	1.2	1.3	1.7	1.9	2.9	3.4	3.5	2.1	2.4	2.9	1.3	1.9	
B4	SS	mg/L	1.8	2.4	5.2	1	4	6	4	1	5	3	1.0	3.0	
B5	DO	mg/L	9.8	11	12	11	8.6	7.7	8.5	8.7	7.9	8.1	9	10	
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	490	1100	1700	3300	790	3500	4900	790	4900	1700	1100	1300	
B9	総窒素	mg/L	0.679	-	-	0.81	-	-	1.9	-	-	1.9	-	-	
C1	カドミウム	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	
C2	(全)シアン	mg/L	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	
C3	鉛	mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	
C4	6価クロム	mg/L	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	
C5	ヒ素	mg/L	0.001	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	
C6	総水銀	mg/L	<0.0001	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	
C7	アルキル水銀	mg/L	<0.0001	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	
C8	PCB	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	
C9	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	
C10	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	
C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	
C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	
C16	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	
C17	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	
C18	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	
C19	チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	
C20	シマジン(CAT)	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	
C21	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	
C22	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	
C23	セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	
C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.68	-	-	-	-	-	0.84	-	-	-	-	-	
D4	亜鉛	mg/L	<0.001	0.015	0.006	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.004	0.002	0.003	<0.001	<0.001	
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.054	-	-	<0.1	-	-	0.8	-	-	0.19	-	-	
E16	総リン	mg/L	0.216	-	-	0.052	-	-	4.4	-	-	4.1	-	-	
X2	導電率	ms/m	1220	-	-	-	-	-	370	-	-	-	-	-	
X42	塩化物イオン	mg/L	4700	3600	500	1200	7000	3800	1200	7800	1600	1400	2300	1500	

水質年表(流心)

2007年

水系	千代川	河川	旧袋川		観測所		浜坂		読み	はまさか					
			1月22日	2月6日	3月6日	4月24日	5月8日	6月3日		7月9日	8月9日	9月4日	10月10日	11月6日	
番号	項目	単位													
A1	採水時刻	時分	11:00	13:50	10:10	11:10	10:40	12:00	16:20	9:30	14:00	11:00	10:00	10:20	
A2	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	
A3	天候		曇	曇	雪	晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	雨	雨	
A4	水位	m	-0.10	0.03	0.37	0.09	0.34	0.32	0.39	0.49	0.34	0.30	0.28	0.13	
A5	流量	m ³ /sec	11.17	1.02	1.59	0.00	5.41	1.86	3.21	3.45	5.69	1.86	8.01	6.26	
A6	全水深	m	1.70	1.83	2.11	1.83	2.11	2.11	2.15	2.40	2.07	2.20	2.00	1.83	
A7	採水水深	m	0.34	0.37	0.42	0.37	0.42	0.42	0.43	0.48	0.41	0.44	0.40	0.37	
A8	気温	°C	9.0	14.0	3.0	23.0	30.0	24.0	26.0	33.0	34.0	25.0	14.0	13.0	
A9	水温	°C	7.0	9.0	10.0	14.0	21.0	21.0	22.0	27.0	26.0	20.0	15.0	9.0	
A15	透視度	cm	>50	>50	>50	50	81	69	41	98	28	46	41	58	
B1	pH		6.8	6.9	7.0	7.1	7.2	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	
B2	BOD	mg/L	0.6	0.7	1.3	2.6	3.0	2.0	4.2	1.8	2.7	1.6	7.7	1.2	
B3	COD	mg/L	3.3	3.4	4.5	5.6	6.4	5.9	6.4	4.7	6.1	5.5	8.3	3.7	
B4	SS	mg/L	3	4.2	9.2	10	5	7	10	4	15	9	8	5	
B5	DO	mg/L	10	10	8.2	7.4	8.1	6.1	6.9	6.7	7.1	6.5	6.7	9	
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	2	2	33	4900	110	330	13000	7000	13000	7000	>240000	240	
B9	総窒素	mg/L	2.38	2.16	3.03	3.4	3.9	4.7	3.3	2.7	2.7	2.6	5.2	2.6	
C1	カドミウム	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	
C2	(全)シアン	mg/L	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	
C3	鉛	mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	
C4	6価クロム	mg/L	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	
C5	ヒ素	mg/L	0.003	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	
C6	総水銀	mg/L	<0.0001	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	
C7	アルキル水銀	mg/L	<0.0001	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	
C8	PCB	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	
C9	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	
C10	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	
C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	
C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	
C16	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	
C17	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	
C18	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	
C19	チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	
C20	シマジン(CAT)	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	
C21	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	
C22	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	
C23	セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	
C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.99	-	-	-	-	-	
D4	亜鉛	mg/L	0.005	-	-	0.003	-	-	0.007	-	-	0.009	-	-	
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.617	0.283	1.06	1.2	1.5	1.8	1.6	0.56	0.65	0.77	2.2	1	
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.034	0.025	0.05	0.13	0.15	0.17	0.083	0.18	0.056	0.058	0.083	0.045	
E3	硝酸態窒素	mg/L	1.46	1.56	1.31	1.6	1.4	1.7	1.1	1.5	1.1	1.6	1.6	1.4	
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.219	0.347	0.57	0.45	0.94	1.2	1.2	0.46	0.83	0.35	0.89	0.41	
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	3.26	3.03	3.36	6.4	7.8	9.7	4.8	4.8	4.8	4.2	4.6	3.7	
E16	総リン	mg/L	3.57	3.34	3.75	7.5	8.5	11	5.9	6.6	6.2	4.8	4.9	4	
E25	クロロフィルa	μg/L	2.4	-	-	7.3	-	-	4.8	-	-	1.6	-	-	
X2	導電率	ms/m	56.2	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	
X42	塩化物イオン	mg/L	150	65	260	290	1000	530	89	1000	170	140	520	64	
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	50	2800	1400	5000	-	-	-	

水質年表(流心)

2007年

水系	千代川	河川	旧袋川	観測所	秋里	読み	あきさと								
番号	項目	単位	1月22日	2月6日	3月6日	4月24日	5月8日	6月3日	7月9日	8月9日	9月4日	10月10日	11月6日	12月11日	
A1	採水時刻	時分	11:10	14:10	10:20	11:20	11:00	10:50	16:40	9:40	14:20	12:10	10:20	11:00	
A2	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	
A3	天候		曇	曇	雪	晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	雨	雨	
A4	水位	m	0.36	0.45	0.85	0.52	0.87	0.76	0.83	0.94	0.80	0.75	0.70	0.50	
A5	流量	m ³ /sec	-	0.75	0.56	0.26	1.91	0.20	0.57	0.26	0.00	0.00	0.60	0.00	
A6	全水深	m	1.60	1.58	1.86	1.70	1.88	1.91	1.93	2.22	1.86	1.79	1.94	1.66	
A7	採水水深	m	0.32	0.32	0.37	0.34	0.38	0.38	0.39	0.44	0.37	0.36	0.39	0.33	
A8	気温	°C	9.0	13.0	1.0	24.0	29.0	25.0	24.0	34.0	31.0	24.0	14.0	13.0	
A9	水温	°C	8.0	10.0	10.0	14.0	20.0	22.0	24.0	27.0	27.0	21.0	15.0	10.0	
A15	透視度	cm	>50	>50	>50	50	38	58	19	96	35	62	45	63	
B1	pH		6.8	6.9	7.0	6.8	7.5	6.9	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	6.9	
B2	BOD	mg/L	0.5	<0.5	1.0	3.0	3.0	2.0	2.5	2.0	2.6	1.7	6.2	0.9	
B3	COD	mg/L	3.9	3.9	4.8	6.9	6.3	5.7	7.0	5.2	6.1	6.0	7.4	4.3	
B4	SS	mg/L	3.4	3.4	4.4	10	8	8	27	3	11	7	8	4	
B5	DO	mg/L	9	10	8.2	7.1	12	7.1	7.1	7.1	7.9	6.5	5.9	8.2	
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	2	4.5	<1.8	7.8	330	790	1400	9500	35000	790	240	330	
B9	総窒素	mg/L	3.01	2.7	3.5	4.8	2.2	3.5	2.0	3.2	2.3	4.0	5.0	3.0	
D4	亜鉛	mg/L	0.015	-	-	0.01	-	-	0.001	-	-	0.006	-	-	
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.695	0.334	1.22	1.6	0.4	1.1	0.7	0.83	0.67	1	1.8	1	
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.047	0.018	0.061	0.21	0.039	0.11	0.07	0.21	0.057	0.073	0.096	0.055	
E3	硝酸態窒素	mg/L	1.96	1.95	1.67	2.5	0.74	1.5	0.78	1.7	1.2	2.5	1.9	1.5	
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.345	0.428	0.53	0.58	1.2	1	0.58	0.57	0.52	0.46	1.2	0.36	
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	4.52	4.93	4.19	10	2.1	6.8	3.2	4.8	4.8	7.2	5.4	3.6	
E16	総リン	mg/L	4.85	5.38	4.52	12	2.2	8.3	3.9	6.8	5.1	8.1	5.8	3.9	
X42	塩化物イオン	mg/L	53	38	450	170	540	380	100	880	190	140	190	74	

水質年表(流心)

水系	千代川	河川	旧袋川		観測所	中郷橋		読み	ちゅうごうばし		2007年				
番号	項目	単位	1月22日	2月6日	3月6日	4月24日	5月8日	6月3日	7月9日	8月9日	9月4日	10月10日	11月6日	12月11日	
A1	採水時刻	時分	11:40	14:20	10:30	12:10	11:15	11:10	16:50	9:50	14:40	11:20	10:40	11:30	
A2	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	
A3	天候		曇	曇	雪	晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	雨	雨	
A4	水位	m	0.36	0.45	0.85	0.52	0.87	0.77	0.83	0.95	0.80	0.75	0.70	0.55	
A5	流量	m ³ /sec	6.85	0.90	2.70	0.50	3.93	0.85	0.49	2.63	0.90	0.65	4.11	0.91	
A6	全水深	m	1.70	1.65	2.24	1.83	2.15	2.25	2.30	2.21	2.03	2.04	2.10	1.97	
A7	採水水深	m	0.34	0.33	0.45	0.37	0.43	0.45	0.46	0.44	0.41	0.41	0.42	0.39	
A8	気温	°C	9.0	13.0	1.0	24.0	28.0	24.0	25.0	34.0	31.0	26.0	14.0	13.0	
A9	水温	°C	8.0	10.0	10.0	14.0	20.0	21.0	22.0	27.0	27.0	22.0	15.0	9.0	
A15	透視度	cm	>50	>50	>50	64	90	73	74	91	51	68	69	69	
B1	pH		6.8	6.9	6.9	6.8	7.1	6.9	7.1	7.0	7.0	6.9	7.1	6.8	
B2	BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.8	2.1	1.4	1.8	3.4	1.5	1.7	1.9	4.2	1.4	
B3	COD	mg/L	4.1	3.8	4.2	6.7	5.7	6.9	4.4	5.0	4.7	5.9	7.0	5.2	
B4	SS	mg/L	2.6	3.8	8.6	6	4	6	7	5	9	6	5	4	
B5	DO	mg/L	9.6	10	8.3	8	7	7.1	9.3	6.5	6.7	6.9	7.5	8.7	
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100m	2	<1.8	11	0	220	49	3300	17000	490	33	330	130	
B9	総窒素	mg/L	4.09	2.75	2.54	5.2	4.7	6.6	2.5	3	3.4	4.5	8.10	5.10	
D4	亜鉛	mg/L	0.006	-	-	0.011	-	-	0.003	-	-	0.001	-	-	
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.887	0.387	0.635	1.6	1.5	2.1	1.2	0.43	1	1.2	2.3	1.7	
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.056	0.008	0.039	0.19	0.14	0.2	0.028	0.22	0.06	0.068	0.1	0.078	
E3	硝酸態窒素	mg/L	2.64	1.99	1.47	3.2	1.9	2.8	0.9	2	2	2.8	4.3	2.8	
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.553	0.416	0.327	0.18	1.2	1.6	0.4	0.42	0.42	0.41	0.9	0.39	
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	6.61	5.46	2.64	12	7.6	12	3.3	5.2	5.2	8.1	11	8.8	
E16	総リン	mg/L	7.1	5.89	2.93	14	8.7	14	4.0	7.2	9.3	9.2	12	9.3	
E25	クロロフィルa	μg/L	3.2	-	-	11	-	-	1.6	-	-	9.4	-	-	
X42	塩化物イオン	mg/L	49	35	24	86	770	450	35	680	78	58	66	63	
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	2	880	1900	160	-	-	-	

水質年表(流心)

2007年

水系	千代川	河川	袋川		観測所	宮ノ下		読み	みやのした						
			1月22日	2月6日		3月6日	4月24日		5月8日	6月3日	7月9日	8月9日	9月4日	10月10日	11月6日
番号	項目	単位													
A1	採水時刻	時分	10:00	11:10	15:20	10:10	9:30	11:00	14:40	10:50	16:00	14:30	11:40	11:20	
A2	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	
A3	天候		曇	曇	雪	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	雨	雨	
A4	水位	m	0.14	0.16	0.18	0.04	0.02	-0.02	0.16	0.02	0.20	0.11	0.11	0.33	
A5	流量	m3/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A6	全水深	m	0.33	0.35	0.37	0.23	0.21	0.17	0.35	0.21	0.39	0.30	0.30	0.52	
A7	採水水深	m	0.07	0.07	0.07	0.05	0.04	0.03	0.07	0.04	0.08	0.06	0.06	0.10	
A8	気温	℃	7.0	13.0	3.0	24.0	28.0	30.0	26.0	35.0	30.0	22.0	16.0	12.0	
A9	水温	℃	6.0	6.0	5.0	12.0	17.0	14.0	21.0	25.0	23.0	20.0	14.0	9.0	
A15	透視度	cm	>50	>50	>50	>100	96	>100	>100	>100	38	>100	>100	22	
B1	pH		7.7	7.8	7.2	7.2	7.7	7.5	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	7.1	
B2	BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	1.1	1.0	0.6	1.1	1.0	0.6	0.5	<0.5	0.5	
B3	COD	mg/L	0.8	1.0	1.4	1.6	1.4	2.5	2.3	2.2	2.2	1.6	2.3	1.7	
B4	SS	mg/L	1.2	1.8	3.4	2	3	4	6	3	12	3	2.0	15.0	
B5	DO	mg/L	12	12	12	11	10	10	10	9.7	9.1	9.4	10	11	
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100m	790	330	1300	490	540	1300	3300	5400	3300	1300	2200	1300	
B9	総窒素	mg/L	-	-	-	0.46	0.42	0.49	0.34	0.34	0.6	-	-	-	
D4	亜鉛	mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-	0.001	-	-	<0.001	-	-	
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.004	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	
E16	総リン	mg/L	0.015	-	-	<0.025	-	-	0.026	-	-	0.025	-	-	
E25	クロロフィルa	μg/L	0.8	-	-	0.78	-	-	0.56	-	-	0.73	-	-	
X42	塩化物イオン	mg/L	7.6	8.6	6.7	10	10	11	12	14	10	9.2	10	11	
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	120	600	74	760	-	-	-	

水質年表(流心)

2007年

水系	千代川	河川	千代川		観測所	谷		読み	たに	2007年					
			項目	単位		1月22日	2月6日			3月6日	4月24日	5月8日	6月3日	7月9日	8月9日
A1	採水時刻	時分	9:30	11:00	15:00	9:30	9:10	10:40	14:20	11:10	16:20	15:10	11:20	11:10	
A2	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	
A3	天候		曇	曇	雪	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	雨	雨	
A4	水位	m	1.57	1.59	1.58	1.53	1.48	1.48	1.48	1.49	1.62	1.54	1.55	1.61	
A5	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A6	全水深	m	0.67	0.69	0.68	0.63	0.58	0.58	0.58	0.59	0.72	0.64	0.65	0.71	
A7	採水水深	m	0.13	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.14	0.13	0.13	0.14	
A8	気温	°C	7.0	12.0	3.0	23.0	25.0	32.0	27.0	35.0	30.0	23.0	15.0	12.0	
A9	水温	°C	6.0	6.0	5.0	12.0	15.0	13.0	20.0	25.0	23.0	19.0	14.0	9.0	
A15	透視度	cm	>50	>50	>50	>100	83	>100	97	>100	25	>100	>100	38	
B1	pH		8.1	8.1	7.3	7.1	7.6	7.5	7.2	7.2	7.5	7.1	7.4	7.2	
B2	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	1.4	<0.5	1.0	1.1	0.5	<0.5	0.5	<0.5	
B3	COD	mg/L	0.8	1.0	1.2	1.3	0.9	1.4	1.4	1.7	2.4	1.4	1.8	1.5	
B4	SS	mg/L	1.2	2.2	2	3	4	4	6	2	24	3	3	10	
B5	DO	mg/L	12	11	12	11	10	9.9	9.2	9.3	9.3	9.3	10	11	
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100m	700	790	490	2400	790	2400	2200	350	1400	1700	2400	490	
B9	総窒素	mg/L	-	-	-	0.43	0.45	0.43	0.35	0.22	0.57	-	-	-	
D4	亜鉛	mg/L	0.001	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	<0.001	-	-	
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.006	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	
E16	総リン	mg/L	0.012	-	-	<0.025	-	-	0.03	-	-	0.027	-	-	
E25	クロロフィルa	μg/L	1.1	-	-	0.16	-	-	0.68	-	-	0.32	-	-	
X42	塩化物イオン	mg/L	7.6	7.7	6.4	10	10	10	12	10	10	8.8	13	10	
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	740	86	100	220	-	-	-	

水質年表(流心)

水系	千代川	河川	袋川					観測所		美保橋		読み				みほばし				2007年
			単位	1月22日	2月6日	3月6日	4月24日	5月8日	6月3日	7月9日	8月9日	9月4日	10月10日	11月6日	12月11日					
番号	項目	単位	1月22日	2月6日	3月6日	4月24日	5月8日	6月3日	7月9日	8月9日	9月4日	10月10日	11月6日	12月11日						
A1	採水時刻	時分	11:35	11:30	11:40	11:40	11:00	11:20	14:20	11:40	15:30	13:35	11:50	11:40						
A2	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						
A3	天候		曇	曇	雪	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	雨	雨						
A4	水位	m	0.42	0.43	0.40	0.32	0.26	0.27	0.36	0.25	0.42	0.32	0.27	0.40						
A5	流量	m3/sec	3.15	3.99	1.59	1.72	1.07	0.79	2.40	0.95	4.14	1.89	1.93	3.52						
A6	全水深	m	1.16	1.05	1.36	1.09	1.03	1.00	1.10	0.75	1.20	1.06	1.07	1.27						
A7	採水水深	m	0.23	0.21	0.27	0.22	0.21	0.20	0.22	0.15	0.24	0.21	0.21	0.25						
A8	気温	℃	6.0	13.0	2.0	18.0	28.0	29.0	23.0	35.0	29.0	22.0	17.0	12.0						
A9	水温	℃	6.0	6.0	7.0	14.0	18.0	16.0	21.0	27.0	25.0	19.0	14.0	10.0						
A15	透視度	cm	>50	>50	>50	71	57	66	82	86	76	>100	>100	75						
B1	pH		7.3	7.4	7.1	7.1	7.4	7.3	7.3	7.6	7.4	7.4	7.4	7.1						
B2	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.7	1.0	1.2	1.1	1.3	1.2	1.2	0.5	0.7	0.9						
B3	COD	mg/L	1.7	1.5	2.1	2.3	2.6	3.6	1.8	2.0	2.4	2.2	2.1	2.1						
B4	SS	mg/L	2.2	2.8	4.4	6	9	4	9	6	11	3	4	5						
B5	DO	mg/L	12	12	11	10	8.5	8.8	9.7	8.3	9.5	9.5	10	11						
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	490	1100	1700	790	790	5400	790	3500	1700	1700	2200	790						
C1	カドミウム	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-						
C2	(全)シアン	mg/L	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-						
C3	鉛	mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-						
C4	6価クロム	mg/L	<0.002	-	-	-	-	-	0.004	<0.005	-	-	-	-						
C5	ヒ素	mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-						
C6	総水銀	mg/L	<0.0001	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-						
C7	アルキル水銀	mg/L	<0.0001	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-						
C8	PCB	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-						
C9	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-						
C10	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-						
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-						
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-						
C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-						
C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-						
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-						
C16	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-						
C17	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-						
C18	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-						
C19	チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-						
C20	シマジン(CAT)	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-						
C21	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-						
C22	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-						
C23	セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-						
C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.26	-	-	-	-	-						
C25	ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-						
C26	ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-						
D4	亜鉛	mg/L	0.006	-	-	0.001	-	-	0.003	-	-	<0.001	-	-						
X2	導電率	ms/m	9.1	-	-	-	-	-	9.1	-	-	-	-	-						
X42	塩化物イオン	mg/L	9	9.1	7.5	11	11	13	13	12	11	9.9	11	12						