

平成20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					2008年
			1月16日	2月5日	3月4日	4月22日	5月7日	6月8日	7月7日	8月6日	9月5日	10月8日	11月5日	12月3日		
A1	採水時刻	時分	13:30	10:00	9:50	8:35	8:30	9:00	7:55	8:45	8:40	8:30	9:00	9:00		
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		雨	雪	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴		
A4	水位	m	1.00	1.01	1.14	1.30	0.91	0.88	0.94	0.80	0.95	0.80	0.71	0.87		
A5	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
A6	全水深	m	1.00	1.01	1.14	1.01	0.78	0.74	0.81	0.57	0.70	0.60	0.40	0.50		
A7	採水水深	m	0.20	0.20	0.23	0.20	0.16	0.15	0.16	0.11	0.14	0.12	0.08	0.10		
A8	気温	°C	7.0	7.0	9.0	12.0	19.0	23.0	25.0	28.0	28.0	19.0	12.0	9.0		
A9	水温	°C	7.0	6.0	5.0	10.0	12.0	16.0	20.0	23.0	20.0	17.0	12.0	9.0		
A15	透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100		
B1	pH		7.1	7.0	7.0	7.2	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5		
B2	BOD	mg/L	<0.5	0.7	0.5	1.1	0.8	<0.5	1.4	1.7	<0.5	1.1	1.1	<0.5		
B3	COD	mg/L	1.4	1.1	1.2	1.4	1.5	1.5	2.5	1.7	1.4	1.3	1.1	1.1		
B4	SS	mg/L	1	<1	1	2	<1	2	3	2	1	<1	<1	<1		
B5	DO	mg/L	12	13	12	11	11	9.9	9.2	8.8	9.2	9.9	11	12		
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	220	1600	70	700	1100	170	790	2300	2200	3300	1100	230		
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	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-		
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	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-		
C23	セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-		
C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.48	-	-	-	-	-		
C25	ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-		
C26	ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-		
D4	亜鉛	mg/L	0.007	-	-	0.002	-	-	0.003	-	-	0.002	-	-		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-		
E10	総窒素	mg/L	-	-	-	1.0	0.4	0.5	0.64	0.39	0.56	-	-	-		
E16	総リン	mg/L	<0.025	-	-	<0.025	-	-	<0.025	-	-	<0.025	-	-		
E25	クロロフィルa	μg/L	0.44	-	-	0.56	-	-	5.5	-	-	0.98	-	-		
X2	導電率	ms/m	9	-	-	-	-	-	7.5	-	-	-	-	-		
X42	塩化物イオン	mg/L	9.8	10	10	8.0	8.0	7.5	7.3	7.8	6.6	6.9	6.9	5.8		
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	78	110	150	460	-	-		

水質年表(流心)

2008年

水系	千代川	河川	千代川		観測所	佐貫		読み	さぬき						
	番号		項目	単位		1月16日	2月5日			3月4日	4月22日	5月7日	6月8日	7月7日	8月6日
A1	採水時刻	時分	14:00	10:25	10:15	9:10	8:55	9:20	8:25	9:00	9:00	8:50	9:15	9:15	
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		雨	雪	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	
A4	水位	m	0.56	0.52	0.62	0.70	0.52	0.48	0.50	0.34	0.52	0.47	0.38	0.45	
A5	流量	m3/sec	13.37	15.55	26.36	50.97	14.39	12.54	13.29	5.82	13.24	7.67	5.44	7.93	
A6	全水深	m	1.45	1.47	1.47	1.78	1.61	1.58	1.60	1.34	1.55	1.45	1.40	1.48	
A7	採水水深	m	0.29	0.29	0.29	0.36	0.32	0.32	0.32	0.27	0.31	0.29	0.28	0.30	
A8	気温	℃	8.0	3.0	10.0	16.0	21.0	22.0	29.0	26.0	28.0	19.0	13.0	9.0	
A9	水温	℃	6.0	4.0	6.0	11.0	13.0	16.0	21.0	24.0	21.0	18.0	12.0	9.0	
A15	透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
B1	pH		7.2	7.0	7.0	7.3	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	
B2	BOD	mg/L	<0.5	0.9	<0.5	0.7	0.7	0.6	1.2	2.0	0.5	1.5	1.2	0.5	
B3	COD	mg/L	1.3	1.6	1.4	1.4	1.2	1.5	2.3	1.9	1.5	1.3	1.1	1.1	
B4	SS	mg/L	2	1	1	3	<1	2	3	2	1	<1	<1	<1	
B5	DO	mg/L	10	12	12	11	11	10	9	8.8	9.1	10	11	12	
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100m	110	170	11	460	460	140	1400	3300	1700	1100	220	330	
D4	亜鉛	mg/L	0.003	-	-	0.003	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	
E10	総窒素	mg/L	-	-	-	0.51	0.41	0.48	0.74	0.39	0.55	-	-	-	
E16	総リン	mg/L	<0.025	-	-	<0.025	-	-	<0.025	-	-	<0.025	-	-	
X2	導電率	ms/m	8	-	-	-	-	-	7.7	-	-	-	-	-	
X42	塩化物イオン	mg/L	10	11	11	7.8	8.2	8.2	7.5	8.0	7.1	7.1	7.1	6.5	

水質年表(流心)

2008年

水系	千代川		河川		千代川		観測所		稲常		読み		いなつね			
	番号	項目	単位		1月16日	2月5日	3月4日	4月22日	5月7日	6月8日	7月7日	8月6日	9月5日	10月8日		11月5日
A1	採水時刻	時分			14:20	10:55	10:45	9:50	9:20	9:40	9:00	9:30	9:20	9:20	9:40	9:25
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				雨	雪	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴
A4	水位	m			0.49	0.54	0.75	0.65	0.09	-0.15	0.09	-0.20	0.02	0.00	0.00	0.00
A5	流量	m ³ /sec			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A6	全水深	m			2.07	2.12	2.33	2.72	2.31	2.15	2.25	2.12	2.33	2.30	2.28	2.30
A7	採水水深	m			0.41	0.42	0.47	0.54	0.46	0.43	0.45	0.42	0.47	0.46	0.46	0.46
A8	気温	°C			9.0	3.0	10.0	20.0	23.0	24.0	30.0	27.0	29.0	22.0	15.0	12.0
A9	水温	°C			7.0	4.0	6.0	12.0	14.0	17.0	22.0	24.0	22.0	18.0	14.0	10.0
A15	透視度	cm			>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
B1	pH				7.1	7.0	7.0	7.4	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5
B2	BOD	mg/L			<0.5	1.5	<0.5	0.8	0.7	0.6	1.1	1.8	0.6	1.3	1.4	<0.5
B3	COD	mg/L			1.2	2.2	1.4	1.3	1.3	2.1	2.4	1.9	1.7	1.5	1.4	1.2
B4	SS	mg/L			2	2	1	3	1	2	4	2	3	1	1	<1
B5	DO	mg/L			12	12	12	11	10	9.9	9	8.2	8.9	9.7	11	11
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL			350	460	130	490	490	350	1300	4600	13000	1100	700	700
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			<0.001	-	-	-	-	-	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			-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
C23	セレン	mg/L			-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L			0.78	-	-	-	-	-	0.48	-	-	-	-	-
C25	ふっ素	mg/L			0.09	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-
C26	ほう素	mg/L			<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-
D4	亜鉛	mg/L			0.006	<0.001	0.002	0.003	0.002	0.004	0.005	<0.001	0.001	0.002	0.003	<0.001
E10	総窒素	mg/L			-	-	-	0.48	0.52	0.53	0.81	0.37	0.58	-	-	-
E16	総リン	mg/L			<0.025	-	-	<0.025	-	-	<0.025	-	-	<0.025	-	-
E25	クロロフィルa	μg/L			1.2	-	-	1.3	-	-	2.6	-	-	1.8	-	-
X2	導電率	ms/m			8.6	-	-	-	-	-	8.4	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L			11	13	11	8.6	8.5	9.1	8.4	8.6	7.7	7.8	8.2	7.5
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL			-	-	-	-	-	88	300	330	440	-	-	-

水質年表(流心)

水系	千代川	項目	河川	千代川			観測所			源太橋			読み			げんたばし			2008年
				単位	1月16日	2月5日	3月4日	4月22日	5月7日	6月8日	7月7日	8月6日	9月5日	10月8日	11月5日	12月3日			
A1	採水時刻		時分	14:50	11:35	11:15	10:20	10:00	11:00	9:40	10:05	9:40	10:00	9:55	9:40				
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	流心				
A3	天候		雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴				
A4	水位	m	0.53	0.54	0.54	0.56	0.50	0.52	0.52	0.51	0.52	0.52	0.49	0.50					
A5	流量	m ³ /sec	42.57	47.06	71.19	119.97	24.10	13.49	24.38	5.53	20.11	15.65	9.24	16.97					
A6	全水深	m	1.12	1.14	1.14	2.14	1.39	1.15	1.20	1.06	1.10	1.11	1.05	1.05					
A7	採水水深	m	0.22	0.23	0.23	0.43	0.28	0.23	0.24	0.21	0.22	0.22	0.21	0.21					
A8	気温	°C	9.0	4.0	8.0	22.0	26.0	24.0	30.0	29.0	29.0	22.0	16.0	13.0					
A9	水温	°C	7.0	5.0	6.0	12.0	15.0	18.0	24.0	25.0	23.0	19.0	14.0	11.0					
A15	透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100					
B1	pH		7.2	7.0	7.0	7.3	7.5	7.4	7.6	7.3	7.5	7.6	7.7	7.4					
B2	BOD	mg/L	<0.5	0.9	<0.5	0.7	0.5	0.6	1.4	2.0	<0.5	1.1	1.5	0.6					
B3	COD	mg/L	1.2	1.8	1.6	1.2	1.4	1.8	2.5	1.7	1.6	1.4	1.3	1.2					
B4	SS	mg/L	1	2	2	3	2	2	4	3	2	2	<1	<1					
B5	DO	mg/L	12	12	12	11	10	9.8	9.1	8.0	8.9	9.6	10	11					
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	350	130	49	1100	280	350	1300	790	1300	1300	490	460					
B9	総窒素	mg/L	0.82	0.96	0.92	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
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	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-					
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	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-					
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	0.8	-	-	-	-	-	0.49	-	-	-	-	-					
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	0.003	0.002	0.002	0.017	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001					
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.12	-	-	<0.01	-	-	0.02	-	-	0.03	-	-					
E10	総窒素	mg/L	-	-	-	0.47	0.43	0.52	0.70	0.48	0.52	0.45	0.42	0.64					
E16	総リン	mg/L	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.032	0.026	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025					
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	<1	-	-	<1	-	-	<1	-	-	<1	-	-					
E25	クロロフィルa	µg/L	0.67	-	-	1.2	-	-	2.5	-	-	2.6	-	-					
F1	クロロホルム	mg/L	0.011	-	-	0.0097	-	-	0.0043	-	-	0.0010	-	-					
F12	EPN	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-					
G12	総トリハロメタン	mg/L	0.022	-	-	0.083	-	-	0.017	-	-	0.0057	-	-					
G13	ブromoジクロロメタン	mg/L	0.0077	-	-	0.010	-	-	0.0026	-	-	0.0007	-	-					
G14	ジブromoクロロメタン	mg/L	0.0029	-	-	0.012	-	-	0.0031	-	-	0.0011	-	-					
G15	ブromoホルム	mg/L	0.0002	-	-	0.051	-	-	0.0065	-	-	0.0029	-	-					
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	8.7	-	-	-	-	-	8.6	-	-	-	-	-					
X28	総トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-	0.083	-	-	0.017	-	-	0.0057	-	-					
X42	塩化物イオン	mg/L	11	12	12	8.7	8.7	9.2	8.5	8.9	7.7	7.9	8.3	7.8					
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	60	94	28	4	28	90	140	280	360	61	130	48					

水質年表(流心)

水系	千代川		千代川		観測所	行徳		読み	ぎょうとく		2008年				
	番号	項目	単位	1月16日		2月5日	3月4日		4月22日	5月7日					
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	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	流心
A3	天候		雨	雪	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	
A4	水位	m	0.73	0.80	0.92	1.11	0.62	0.52	0.69	0.54	0.63	0.50	0.40	0.52	
A5	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A6	全水深	m	3.41	3.48	3.60	2.28	1.51	1.48	1.70	1.51	1.63	1.50	1.10	1.22	
A7	採水水深	m	0.68	0.70	0.72	0.46	0.30	0.30	0.34	0.30	0.33	0.30	0.22	0.24	
A8	気温	°C	12.0	3.0	4.0	9.0	13.0	17.0	25.0	23.0	23.0	16.0	9.0	9.0	
A9	水温	°C	7.0	5.0	4.0	10.0	14.0	17.0	22.0	25.0	22.0	18.0	13.0	10.0	
B1	pH		7.1	7.0	7.0	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5	7.4	
B2	BOD	mg/L	0.6	1.0	<0.5	1.2	<0.5	0.7	1.5	1.7	0.7	1.4	1.5	0.6	
B4	SS	mg/L	3	3	4	5	2	8	6	6	2	2	2	2	
B5	DO	mg/L	11	12	12	11	9.2	8.2	8.1	6.5	7.6	8.7	9.3	11	
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100m	350	350	240	790	1700	1400	1100	1700	640	2300	1300	1100	

水質年表(流心)

水系	千代川	河川	千代川		観測所			行徳			読み			ぎょうとく			2008年
			項目	単位	1月16日	2月5日	3月4日	4月22日	5月7日	6月8日	7月7日	8月6日	9月5日	10月8日	11月5日	12月3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	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	流心		
A3	天候		雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴		
A4	水位	m	0.73	0.81	0.91	1.16	0.61	0.49	0.66	0.44	0.56	0.42	0.25	0.44			
A5	流量	m3/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
A6	全水深	m	3.41	3.49	3.59	2.15	1.49	1.45	1.60	1.41	1.57	1.44	0.98	1.15			
A7	採水水深	m	0.68	0.70	0.72	0.43	0.30	0.29	0.32	0.28	0.31	0.29	0.20	0.23			
A8	気温	°C	10.0	8.0	9.0	20.0	22.0	24.0	31.0	29.0	30.0	26.0	17.0	19.0			
A9	水温	°C	7.0	6.0	7.0	13.0	16.0	20.0	25.0	27.0	24.0	21.0	16.0	12.0			
A15	透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	97	>100	>100	>100	>100	>100	>100			
B1	pH		7.2	7.0	7.0	7.3	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.6	7.7	7.4			
B2	BOD	mg/L	0.5	1.4	0.5	0.7	0.7	0.8	1.3	1.8	0.5	1.3	1.8	0.7			
B3	COD	mg/L	1.4	2.2	1.5	1.2	1.6	2.9	2.9	3.2	1.8	1.6	1.7	1.4			
B4	SS	mg/L	3.0	3	3	4	3	8	5	4	3	2	1	2			
B5	DO	mg/L	13	13	12	12	10	9.5	9.6	8.2	9.3	9.9	10	11			
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	540	540	17	460	490	920	4900	3300	1700	1200	490	170			
B9	総窒素	mg/L	0.89	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-			
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	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-			
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	0.81	-	-	-	-	-	0.45	-	-	-	-	-			
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	0.011	0.018	0.004	0.009	0.005	0.015	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002			
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.13			
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.005	0.002	0.004	0.008	0.009	0.007	0.011	0.008	0.006	0.006	0.007			
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.60	0.61	0.74	0.18	0.13	0.14	0.20	0.13	0.14	0.27	0.24	0.25			
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.23	0.23	0.34	0.34	0.19	0.36	0.55	0.45	0.31	0.11	0.15	0.27			
E10	総窒素	mg/L	-	-	-	0.52	0.39	0.57	0.80	0.65	0.52	0.43	0.44	0.66			
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.05	0.04	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03			
E16	総リン	mg/L	<0.025	0.03	<0.025	<0.025	0.025	0.067	0.043	0.046	0.026	<0.025	0.050	<0.025			
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	-	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
E25	クロロフィルa	μg/L	1.2	-	-	0.48	-	-	0.48	-	-	1.5	-	-			
X2	導電率	ms/m	9.3	-	-	-	-	-	9.3	-	-	-	-	-			
X42	塩化物イオン	mg/L	11	13	12	8.6	8.8	9.4	9.1	10	8.2	8.7	8.7	7.8			
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	280	560	1300	960	-	-	-			

水質年表(流心)

水系	千代川	河川	千代川		観測所	行徳	読み	ぎょうとく		2008年					
			1月16日	2月5日				3月4日	4月22日	5月7日	6月8日	7月7日	8月6日	9月5日	10月8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		雨	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	
A4	水位	m	0.81	0.86	0.91	1.04	0.65	0.53	0.71	0.56	0.57	0.39	0.28	0.45	
A5	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A6	全水深	m	3.49	3.54	3.59	2.02	1.55	1.49	1.68	1.50	1.57	1.40	0.99	1.15	
A7	採水水深	m	0.70	0.71	0.72	0.40	0.31	0.30	0.34	0.30	0.31	0.28	0.20	0.23	
A8	気温	°C	8.0	6.0	12.0	15.0	21.0	21.0	28.0	28.0	27.0	19.0	15.0	13.0	
A9	水温	°C	7.0	5.0	8.0	16.0	17.0	20.0	26.0	28.0	25.0	21.0	15.0	12.0	
B1	pH		7.2	7.1	7.2	7.4	7.8	7.3	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.4	
B2	BOD	mg/L	<0.5	1.3	0.5	0.6	0.6	0.7	1.4	1.5	0.7	1.5	1.6	0.6	
B4	SS	mg/L	3	8	13	4	3	7	5	3	4	2	1	2	
B5	DO	mg/L	12	12	11	10	9.9	9.3	8.7	8.8	9.0	9.5	11	11	
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100m	920	240	130	490	490	4600	1700	4900	2200	2300	490	350	

水質年表(流心)

水系	千代川		河川		千代川		観測所		行徳		読み		ぎょうとく		2008年
	番号	項目	単位	1月16日	2月5日	3月4日	4月22日	5月7日	6月8日	7月7日	8月6日	9月5日	10月8日	11月5日	
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	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	流心
A3	天候		雨	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	
A4	水位	m	0.82	0.84	0.91	1.04	0.64	0.47	0.68	0.44	0.65	0.42	0.37	0.51	
A5	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A6	全水深	m	3.50	3.52	3.59	2.02	1.54	1.42	1.65	1.40	1.65	1.40	1.05	1.20	
A7	採水水深	m	0.70	0.70	0.72	0.40	0.31	0.28	0.33	0.28	0.33	0.28	0.21	0.24	
A8	気温	°C	3.0	3.0	4.0	13.0	15.0	19.0	26.0	25.0	26.0	17.0	14.0	9.0	
A9	水温	°C	4.0	4.0	4.0	14.0	16.0	19.0	24.0	26.0	24.0	20.0	14.0	11.0	
B1	pH		7.1	7.1	7.2	7.4	7.5	7.4	7.3	7.6	7.4	7.4	7.5	7.4	
B2	BOD	mg/L	<0.5	1.2	<0.5	0.8	0.7	0.7	1.4	2.1	0.5	1.6	1.7	0.7	
B4	SS	mg/L	9	6	6	8	3	6	4	3	3	2	1	2	
B5	DO	mg/L	12	12	11	10	8.9	7.9	7.5	6.8	7.7	7.9	9.4	11	
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100m	700	540	220	950	330	1300	1300	7900	1700	2200	790	350	

水質年表(左岸)

水系	千代川	河川	千代川		観測所		読み		かる		2008年			
			番号	項目	単位	1月16日	2月5日	3月4日	4月22日	5月7日	6月8日	7月7日	8月6日	9月5日
A1	採水時刻	時分	15:30	10:40	10:40	11:20	11:40	11:40	10:40	10:35	10:00	10:30	10:20	11:15
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	左岸
A3	天候		雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴
A4	水位	m	0.16	0.09	-0.02	0.10	0.35	0.29	0.28	0.36	0.25	0.28	0.20	0.14
A5	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A6	全水深	m	1.34	1.27	1.16	0.40	0.70	0.60	0.65	0.70	0.60	0.60	0.55	0.50
A7	採水水深	m	0.27	0.25	0.23	0.08	0.14	0.12	0.13	0.14	0.12	0.12	0.11	0.10
A8	気温	°C	8.0	5.0	16.0	18.0	24.0	23.0	31.0	32.0	28.0	23.0	15.0	13.0
A9	水温	°C	7.0	4.0	7.0	13.0	18.0	21.0	25.0	29.0	26.0	22.0	17.0	13.0
A15	透視度	cm	>100	85	64	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
B1	pH		7.1	7.0	7.0	7.3	7.6	7.6	7.6	7.3	7.2	7.7	7.7	7.2
B2	BOD	mg/L	<0.5	1.3	<0.5	1.3	<0.5	0.6	2.5	1.8	0.7	1.4	2.0	0.7
B3	COD	mg/L	1.8	1.9	1.8	1.2	3.4	3.0	3.9	4.3	2.9	2.2	2.2	2.6
B4	SS	mg/L	2	3	5	4	2	3	2	1	2	2	2	2
B5	DO	mg/L	12	12	11	11	8.6	8	7.6	6.6	6.8	7.8	8.4	9.3
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	350	2400	170	490	2400	790	1300	1400	790	460	1100	1100
B9	総窒素	mg/L	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
C23	セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.77	-	-	-	-	-	0.43	-	-	-	-	-
D4	亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.012	0.010	0.008	0.008	0.009	0.005	0.007	0.011	0.003
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.19	-	-	<0.1	-	-	0.53	-	-	0.90	-	-
E10	総窒素	mg/L	-	-	-	0.38	-	-	1.7	-	-	0.97	-	-
E16	総リン	mg/L	0.063	-	-	0.029	-	-	0.72	-	-	0.99	-	-
X2	導電率	ms/m	80	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	230	84	62	18	5400	9200	3800	6800	2300	5900	7200	3500

水質年表(流心)

2008年

水系 番号	千代川 項目	河川 単位	旧袋川		観測所 浜坂			読み はまさか						
			1月16日	2月5日	3月4日	4月22日	5月7日	6月8日	7月7日	8月6日	9月5日	10月8日	11月5日	12月3日
A1	採水時刻	時分	15:40	11:00	11:20	16:50	14:50	15:25	15:45	15:00	14:10	14:10	13:40	14:10
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		雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇
A4	水位	m	0.28	0.22	0.07	0.21	0.41	0.36	2.30	0.43	0.25	0.28	0.14	0.18
A5	流量	m ³ /sec	0.00	3.39	2.27	6.31	3.98	4.09	2.25	0.43	3.79	2.13	3.56	3.01
A6	全水深	m	2.10	2.04	1.80	2.39	2.69	2.52	3.48	2.55	2.38	2.40	2.28	2.25
A7	採水水深	m	0.42	0.41	0.36	0.48	0.54	0.50	0.70	0.51	0.48	0.48	0.46	0.45
A8	気温	°C	9.0	6.0	16.0	19.0	25.0	24.0	30.0	30.0	29.0	26.0	20.0	17.0
A9	水温	°C	8.0	5.0	9.0	17.0	21.0	24.0	28.0	30.0	27.0	24.0	20.0	14.0
A15	透視度	cm	60	55	55	90	98	48	>100	67	94	34	67	97
B1	pH		6.9	6.9	6.8	7.1	7.1	7.1	7.3	7.2	7.1	7.3	7.0	7.0
B2	BOD	mg/L	2.4	1.8	0.7	3.7	1.1	1.8	1.8	2.5	1.4	2.2	3.0	1.3
B3	COD	mg/L	5.8	4.6	4.4	4.4	5.7	6.2	6.8	6.8	5.1	5.8	5.6	4.4
B4	SS	mg/L	5	6	8	6	3	9	3	3	3	9	4	4
B5	DO	mg/L	9.6	11	9.9	9.3	7.2	6.3	6.7	6.1	6.4	8.2	7.6	8.4
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	49	79	79	2	5	<2	<2	220	2	1100	33	460
B9	総窒素	mg/L	4.2	2.9	4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.004	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
C23	セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	1.67	-	-	-	-	-
D4	亜鉛	mg/L	0.023	-	-	0.016	-	-	0.016	-	-	0.016	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	1.8	1.1	2.1	1.3	3.1	3.2	2.3	1.7	1.8	1.1	0.67	0.74
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.057	0.043	0.099	0.11	0.32	0.24	0.086	0.19	0.14	0.10	0.17	0.2
E3	硝酸態窒素	mg/L	1.5	1.2	0.98	0.46	0.51	0.62	0.70	0.89	1.7	1.1	1.6	1.8
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.41	0.76	1.1	1.3	1.8	1.1	3.5	1.7	0.61	0.62	0.93	0.4
E10	総窒素	mg/L	-	-	-	3.2	5.7	5.1	6.6	4.5	4.2	3.0	3.4	3.1
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	4.1	1.8	3.9	4.6	2.2	10	7.0	7.1	7.7	6.3	6.9	5.7
E16	総リン	mg/L	4.2	1.9	4	4.7	2.2	11	7.0	7.4	8.7	6.6	8.2	5.7
E25	クロロフィルa	μg/L	1.3	-	-	2.6	-	-	6.0	-	-	7.2	-	-
X2	導電率	ms/m	29	-	-	-	-	-	91	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	47	36	53	120	330	1200	240	2200	140	990	2000	170
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	0	0	94	0	-	-	-

水質年表(流心)

2008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16日	2月5日		3月4日	4月22日	5月7日	6月8日	7月7日	8月6日	9月5日
A1	採水時刻	時分	16:00	11:30	11:30	15:40	14:10	14:30	14:55	14:05	13:40	13:30	13:00	13:35	
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		雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	
A4	水位	m	0.76	0.75	0.55	0.70	0.88	-0.18	0.87	0.85	0.73	0.66	0.58	0.60	
A5	流量	m ³ /sec	0.00	0.74	0.00	0.04	0.28	1.49	1.13	0.48	0.95	1.29	0.59	0.29	
A6	全水深	m	1.80	1.84	1.54	1.82	2.03	1.92	2.90	1.92	1.80	1.74	1.55	1.57	
A7	採水水深	m	0.36	0.37	0.31	0.36	0.41	0.38	0.58	0.38	0.36	0.35	0.31	0.31	
A8	気温	°C	5.0	6.0	16.0	17.0	25.0	25.0	30.0	32.0	31.0	24.0	20.0	17.0	
A9	水温	°C	7.0	6.0	9.0	17.0	21.0	23.0	27.0	31.0	27.0	24.0	17.0	13.0	
A15	透視度	cm	34	59	45	67	97	49	>100	69	>100	>100	>100	>100	
B1	pH		6.9	6.9	6.8	7.0	7.1	7.1	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	
B2	BOD	mg/L	4.0	3.2	0.7	3.1	0.9	2.4	2.2	2.6	1.8	2.2	3.3	1.4	
B3	COD	mg/L	5.0	6.0	4.7	4.5	5.8	6.4	6.0	7.7	5.0	4.9	3.5	4.8	
B4	SS	mg/L	9	7	10	9	4	9	3	3	2	2	3	3	
B5	DO	mg/L	11	10	8.8	9.0	7.1	5.5	7.6	7.5	6.0	7.3	8.5	8.3	
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100m	9200	1300	49	2	2	<2	<2	33	8	<2	54000	<2	
B9	総窒素	mg/L	3.8	3.8	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D4	亜鉛	mg/L	0.056	-	-	0.018	-	-	0.014	-	-	0.012	-	-	
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	1.5	1.4	2.1	1.7	3.4	3.2	4.1	2.0	2.2	1.7	0.32	0.86	
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.036	0.055	0.1	0.15	0.31	0.24	0.098	0.19	0.13	1.1	0.04	0.22	
E3	硝酸態窒素	mg/L	1	1.2	0.99	0.55	0.38	0.55	0.70	0.94	1.6	0.78	0.67	2.0	
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.78	1.6	0.89	2.8	2.2	1.4	1.5	2.3	0.46	0.82	0.62	0.39	
E10	総窒素	mg/L	-	-	-	5.2	6.3	5.3	6.4	5.4	4.4	4.4	1.7	3.5	
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	3.1	2.3	3.5	6.6	2.1	9.9	7.4	7.7	8.2	9.2	1.1	5.5	
E16	総リン	mg/L	3.3	2.5	3.7	6.8	2.2	11	7.5	8.0	9.4	11	1.8	6.4	
X42	塩化物イオン	mg/L	69	38	44	59	380	930	180	2000	99	240	1300	83	

水質年表(流心)

2008年

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						
	番号		項目	単位		1月16日	2月5日		3月4日	4月22日	5月7日	6月8日	7月7日	8月6日	9月5日
A1	採水時刻	時分	16:20	11:40	11:50	16:00	14:20	14:45	15:10	14:25	13:50	13:40	13:10	13:40	
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		雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	
A4	水位	m	0.77	0.73	0.55	0.70	0.88	-0.18	0.87	0.85	0.73	0.66	0.58	0.60	
A5	流量	m ³ /sec	3.19	4.05	2.37	4.19	0.19	1.91	1.16	0.90	0.90	1.30	2.18	1.73	
A6	全水深	m	2.16	2.20	1.85	2.10	2.31	2.10	3.00	2.12	2.00	1.95	1.94	1.95	
A7	採水水深	m	0.43	0.44	0.37	0.42	0.46	0.42	0.60	0.42	0.40	0.39	0.39	0.39	
A8	気温	°C	5.0	6.0	17.0	18.0	27.0	25.0	31.0	31.0	29.0	25.0	20.0	18.0	
A9	水温	°C	6.0	6.0	9.0	17.0	21.0	23.0	27.0	30.0	28.0	24.0	22.0	17.0	
A15	透視度	cm	56	59	54	78	88	50	>100	86	>100	>100	>100	>100	
B1	pH		7.0	6.8	6.8	7.1	7.2	7.0	7.4	7.1	7.0	7.3	6.8	6.9	
B2	BOD	mg/L	1.4	3.3	0.7	3.4	1.1	1.6	2.3	2.2	1.4	2.4	3.4	1.3	
B3	COD	mg/L	5.5	6.6	5.4	3.1	5.4	6.3	6.9	7.7	4.4	4.7	6.4	5.6	
B4	SS	mg/L	8	8	8	5	3	12	3	2	2	3	3	2	
B5	DO	mg/L	10	10	10	9.6	7.5	5.6	7.1	6.8	6.0	7.5	6.3	8.1	
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100m	350	24000	49	2	4	<2	<2	2	11	<2	6	<2	
B9	総窒素	mg/L	4	4.9	5.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D4	亜鉛	mg/L	0.031	-	-	0.013	-	-	0.037	-	-	0.010	-	-	
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	1.9	1.1	2.1	1.6	2.9	3.1	4.5	2.0	2.6	1.4	1.1	1.0	
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.059	0.073	0.15	0.11	0.27	0.22	0.088	0.23	0.13	0.079	0.31	0.33	
E3	硝酸態窒素	mg/L	1.3	1.5	1.4	0.5	0.41	0.59	0.74	1.3	1.0	1.5	3.0	2.9	
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.35	1.9	1.4	2.3	0.82	1.2	0.91	3.1	1.6	0.71	1.7	1.0	
E10	総窒素	mg/L	-	-	-	4.5	4.4	5	6.2	6.7	5.4	3.7	6.1	5.3	
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	4.4	3.2	5.9	4.8	1.7	10	8.3	13	11	6.9	14	9.5	
E16	総リン	mg/L	4.6	3.3	6.1	5.5	1.9	11	8.4	14	13	7.8	14	11	
E25	クロロフィルa	μg/L	0.50	-	-	1.1	-	-	2.4	-	-	3.8	-	-	
X42	塩化物イオン	mg/L	40	39	47	39	290	820	130	1800	67	100	1900	80	
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	0	0	4	10	-	-	-	

水質年表(流心)

2008年

水系	千代川	河川	袋川		観測所	宮ノ下		読み	みやのした						
	番号		項目	単位		1月16日	2月5日		3月4日	4月22日	5月7日	6月8日	7月7日	8月6日	9月5日
A1	採水時刻	時分	15:50	10:10	10:00	14:40	11:00	13:00	13:45	13:20	11:20	11:30	11:30	12:50	
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		雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	
A4	水位	m	0.42	0.42	0.50	0.42	0.16	-0.07	0.22	0.00	0.18	0.05	-0.02	0.18	
A5	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A6	全水深	m	0.61	0.61	0.69	0.38	0.24	0.10	0.30	0.12	0.30	0.25	0.26	0.35	
A7	採水水深	m	0.12	0.12	0.14	0.08	0.05	0.02	0.06	0.02	0.06	0.05	0.05	0.07	
A8	気温	°C	7.0	5.0	14.0	23.0	26.0	27.0	32.0	33.0	30.0	26.0	17.0	17.0	
A9	水温	°C	7.0	4.0	7.0	17.0	16.0	22.0	26.0	29.0	23.0	21.0	15.0	12.0	
A15	透視度	cm	21	80	55	>100	>100	>100	99	>100	>100	>100	>100	>100	
B1	pH		7.2	7.0	7.1	7.3	7.9	8.2	7.8	8.5	8.0	8.1	8.3	7.8	
B2	BOD	mg/L	<0.5	0.9	<0.5	1.2	<0.5	1.0	1.9	1.8	0.6	1.3	0.8	<0.5	
B3	COD	mg/L	2.0	1.7	2.2	1.5	1.8	2.7	3.4	2.8	1.9	1.8	1.5	1.6	
B4	SS	mg/L	38	5	7	11	2	5	5	1	1	3	2	2	
B5	DO	mg/L	12	13	12	10	10	9.6	9.1	9.0	9.1	10	11	11	
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100m	240	490	46	1100	350	490	3300	3300	1400	790	330	490	
D4	亜鉛	mg/L	0.002	-	-	0.005	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.18	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	
E10	総窒素	mg/L	-	-	-	0.47	0.24	0.26	0.40	0.13	0.26	-	-	-	
E16	総リン	mg/L	0.035	-	-	0.029	-	-	<0.025	-	-	0.033	-	-	
E25	クロロフィルa	μg/L	1.1	-	-	0.10	-	-	3.2	-	-	4.4	-	-	
X42	塩化物イオン	mg/L	12	13	13	9.6	9.4	10	9.4	9.8	8.2	8.9	9.1	8.2	
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	45	1100	640	300	-	-	-	

水質年表(流心)

2008年

水系	千代川	河川	千代川		観測所	谷		読み	たに						
			1月16日	2月5日		3月4日	4月22日			5月7日	6月8日	7月7日	8月6日	9月5日	10月8日
番号	項目	単位													
A1	採水時刻	時分	16:10	10:00	9:40	14:15	10:40	12:45	13:15	13:00	11:10	11:10	11:15	12:40	
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		雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	
A4	水位	m	1.65	1.65	1.71	1.76	1.59	1.50	1.61	1.48	1.60	1.50	1.47	1.55	
A5	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A6	全水深	m	0.75	0.75	0.81	0.55	0.33	0.22	0.30	0.28	0.40	0.30	0.35	0.42	
A7	採水水深	m	0.15	0.15	0.16	0.11	0.07	0.04	0.06	0.06	0.08	0.06	0.07	0.08	
A8	気温	°C	7.0	5.0	14.0	21.0	26.0	27.0	32.0	33.0	29.0	25.0	18.0	17.0	
A9	水温	°C	7.0	4.0	7.0	16.0	16.0	21.0	25.0	27.0	22.0	20.0	15.0	12.0	
A15	透視度	cm	14	>100	67	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
B1	pH		7.2	7.0	7.2	7.0	7.8	7.9	7.7	8.0	7.8	7.9	7.8	7.7	
B2	BOD	mg/L	<0.5	1.1	<0.5	1.9	0.6	0.8	1.6	2.0	<0.5	1.0	0.8	<0.5	
B3	COD	mg/L	2.1	1.4	1.3	1.4	1.6	2.3	2.5	2.2	1.8	1.3	1.3	1.1	
B4	SS	mg/L	68	4	7	8	2	3	5	5	2	2	<1	2	
B5	DO	mg/L	12	13	12	9.9	10	9.0	8.8	8.2	9.2	9.6	11	11	
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100m	130	130	46	1100	790	700	1700	1300	1300	700	1700	130	
D4	亜鉛	mg/L	0.004	-	-	0.005	-	-	0.003	-	-	0.002	-	-	
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.29	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	
E10	総窒素	mg/L	-	-	-	0.38	0.16	0.20	0.87	0.15	0.29	-	-	-	
E16	総リン	mg/L	0.083	-	-	0.027	-	-	<0.025	-	-	<0.025	-	-	
E25	クロロフィルa	μg/L	1.9	-	-	0.65	-	-	0.92	-	-	2.0	-	-	
X42	塩化物イオン	mg/L	11	12	12	9.2	8.7	11	8.9	8.8	7.9	8.3	8.5	8.1	
X61	モノクロトホス	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	310	150	280	460	-	-	-	

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		2008年		
			番号	項目	単位	1月16日	2月5日	3月4日	4月22日	5月7日	6月8日	7月7日			8月6日
A1	採水時刻	時分	15:30	13:45	13:30	15:05	13:30	13:30	13:30	14:35	13:45	13:20	13:10	11:45	13:15
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	流心
A3	天候		雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇
A4	水位	m	0.47	0.52	0.55	1.25	0.33	0.26	0.35	0.21	0.35	0.22	0.18	0.32	
A5	流量	m ³ /sec	5.20	8.27	9.40	13.76	2.57	1.58	3.67	0.99	2.56	1.10	1.18	1.96	
A6	全水深	m	1.35	1.38	1.44	0.58	1.08	0.94	1.00	0.95	1.08	1.00	0.92	1.06	
A7	採水水深	m	0.27	0.28	0.29	0.12	0.22	0.19	0.20	0.19	0.22	0.20	0.18	0.21	
A8	気温	°C	7.0	8.0	13.0	18.0	24.0	23.0	30.0	32.0	30.0	26.0	18.0	17.0	
A9	水温	°C	7.0	5.0	8.0	16.0	16.0	21.0	25.0	30.0	23.0	21.0	16.0	11.0	
A15	透視度	cm	36	70	64	64	>100	91	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
B1	pH		7.2	7.1	7.2	7.3	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.5	7.5	
B2	BOD	mg/L	0.5	1.1	<0.5	1.1	0.6	1.0	2.5	2.2	0.7	1.2	1.4	0.6	
B3	COD	mg/L	1.3	2.2	1.7	1.6	1.7	3.3	3.2	3.4	2.0	1.8	1.9	1.7	
B4	SS	mg/L	12	6	6	12	3	8	7	7	6	4	3	3	
B5	DO	mg/L	12	13	12	9.9	11	8.3	9.5	6.9	9.0	9.1	9.5	11	
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	950	790	33	640	330	7900	700	7900	17000	7900	4900	460	
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	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	
C23	セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	
C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.24	-	-	-	-	-	
C25	ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	
C26	ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	
D4	亜鉛	mg/L	0.003	-	-	0.005	-	-	0.003	-	-	0.003	-	-	
X2	導電率	ms/m	9.1	-	-	-	-	-	9.5	-	-	-	-	-	
X42	塩化物イオン	mg/L	12	13	13	12	9.6	11	9.6	10	8.9	9.4	10	8.7	