

平成18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	千代川	河川	千代川	観測所	用瀬		読み	もちがせ		2006年					
					4月25日	5月16日		6月4日	7月10日	8月8日	9月13日	10月3日	11月7日	12月5日	
番号	項目	単位	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A1	採水時刻	時分	-	-	-	9:38	9:20	9:20	9:50	9:25	9:30	9:40	9:20	9:20	
A2	採水位置					流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
A3	天候		-	-	-	晴れ	曇	曇	曇	快晴	雨	晴	曇	曇	
A4	水位	m	-	-	-	1.05	1.03	0.76	0.84	0.92	1.05	0.81	0.78	0.76	
A6	全水深	m	-	-	-	1.05	1.03	0.76	0.84	0.92	1.05	0.81	0.78	0.76	
A7	採水水深	m	-	-	-	0.21	0.21	0.15	0.17	0.18	0.21	0.16	0.16	0.15	
A8	気温	°C	-	-	-	11.0	19.0	21.0	29.0	29.0	18.0	23.0	11.0	8.0	
A9	水温	°C	-	-	-	9.0	12.0	17.0	20.0	22.0	17.0	17.0	12.0	6.0	
A15	透視度	cm	-	-	-	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
B1	pH		-	-	-	7.60	7.50	7.50	7.40	7.70	7.00	7.20	7.30	7.50	
B2	BOD	mg/l	-	-	-	1.10	0.80	1.00	1.20	1.00	0.60	0.50	0.50	1.00	
B3	COD	mg/l	-	-	-	1.30	1.20	1.50	1.30	1.60	1.90	1.20	1.10	0.90	
B4	SS	mg/l	-	-	-	2.40	1.00	1.40	2.20	2.20	2.80	<1.0	<1.0	<1.0	
B5	DO	mg/l	-	-	-	11.00	9.60	9.60	8.40	8.70	9.00	8.60	10.00	12.00	
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	790	1700	7000	1700	13000	7900	7000	1400	330	
B9	総窒素	mg/l	-	-	-	0.649	0.67	0.534	0.679	0.677	0.691	-	-	-	
B10	総リン	mg/l	-	-	-	0.01	-	-	0.02	-	-	0.02	-	-	
C3	鉛	mg/l	-	-	-	0.003	-	-	0.001	-	-	0.004	-	-	
E1	アンモニウム態窒素	mg/l	-	-	-	0.018	-	-	0.010	-	-	0.009	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E11	オルトリン酸態リン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E19	TOC	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E25	クロロフィルa	μg/l	-	-	-	0.20	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	
X42	塩化物	mg/l	-	-	-	4.8	4.0	5.1	4.8	5.8	3.7	4.5	5.4	4.7	
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	-	-	-	-	-	80	100	720	220	-	-	-	

平成18年4月より追加

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		2006年
			項目	単位	1月16日	2月7日	3月7日	4月25日	5月16日	6月4日	7月10日	8月8日	9月13日	10月3日	11月7日	
A1	採水時刻	時分	10:10	10:00	10:10	11:03	10:00	10:00	16:50	10:10	10:30	10:30	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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇	晴	曇	快晴	雨	晴	曇		
A4	水位	m	1.06	0.60	0.94	0.68	0.61	0.18	0.30	0.27	0.56	0.29	0.23	0.17		
A6	全水深	m	2.64	2.18	2.52	2.26	2.19	1.76	1.88	1.85	2.14	1.87	1.81	1.75		
A7	採水水深	m	0.53	0.44	0.50	0.45	0.44	0.35	0.38	0.37	0.43	0.37	0.36	0.35		
A8	気温	°C	4.0	4.0	12.0	14.0	21.0	21.0	28.0	31.0	18.0	25.0	10.0	8.0		
A9	水温	°C	6.0	9.0	5.0	10.0	13.0	17.0	24.0	24.0	16.0	19.0	13.0	7.0		
A15	透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50		
B1	pH		7.1	7.4	7.3	7.5	7.4	7.9	7.3	7.6	6.8	7.4	7.4	7.5		
B2	BOD	mg/l	<0.5	0.9	0.6	0.9	0.6	0.9	0.9	0.9	0.5	<0.5	1.1	1.2		
B3	COD	mg/l	1.6	1.0	1.3	1.3	1.3	1.9	1.6	1.4	1.5	1.2	1.0	1.2		
B4	SS	mg/l	7.2	4.6	6.0	4.0	3.2	3.2	2.6	1.0	2.8	<1.0	<1.0	<1.0		
B5	DO	mg/l	11.0	11.0	11.0	10.0	10.0	9.8	7.7	9.0	8.5	8.9	10.0	11.0		
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	490	1800	13000	490	330	3300	7000	7000	33000	1700	3300	490		
B9	総窒素	mg/l	-	-	-	0.586	0.63	0.598	0.572	0.433	0.923	-	-	-		
B10	総リン	mg/l	-	-	-	0.012	-	-	0.036	-	-	0.018	-	-		
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	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.009		
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	-	-	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	-	0.38	-	-	-	-	-		
C25	ふっ素	mg/l	<0.08	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-		
C26	ほう素	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-		
E25	クロロフィルa	μg/l	-	-	-	<0.1	-	-	0.20	-	-	1.00	-	-		
F12	EPN	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
X2	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	7.2	-	-	-	-	-		
X42	塩化物	mg/l	8.1	8.1	6.6	5.4	4.7	7.0	5.5	5.6	4.9	5.8	5.8	5.9		
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	0.0	40	180	-	-	460	20	580	640	-	-	-		

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 源太橋			読み げんたばし			2006年				
			1月16日	2月7日	3月7日	4月25日	5月16日	6月4日	7月10日	8月8日	9月13日	10月3日	11月7日	12月5日	
A1	採水時刻	時分	10:40	10:35	10:40	15:38	10:25	15:20	15:50	10:30	10:55	11:10	10:30	10:10	
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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇	曇	曇	快晴	雨	晴	曇	曇	
A4	水位	m	0.95	0.50	0.90	0.56	0.54	0.52	0.54	0.54	0.58	0.54	0.53	0.51	
A5	流量	m3/sec	177.32	65.39	189.29	58.49	48.54	12.58	22.81	17.39	50.89	23.85	17.42	16.67	
A6	全水深	m	2.30	1.50	2.40	1.41	1.16	0.61	0.83	0.74	1.11	0.73	0.74	0.68	
A7	採水水深	m	0.46	0.30	0.48	0.28	0.23	0.12	0.17	0.15	0.22	0.15	0.15	0.14	
A8	気温	°C	4.5	6.0	11.0	13.0	22.0	24.0	31.0	31.0	18.0	25.0	11.0	9.0	
A9	水温	°C	5.0	7.0	8.0	12.0	13.0	20.0	24.0	24.0	16.0	19.0	13.0	8.0	
A15	透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
B1	pH		7.1	7.5	7.3	7.5	7.4	7.8	7.3	7.6	6.9	7.3	7.3	7.4	
B2	BOD	mg/l	<0.5	1.1	<0.5	0.8	1.0	<0.5	1.0	0.7	<0.5	0.6	0.9	1.2	
B3	COD	mg/l	1.9	1.1	1.2	1.3	1.3	1.8	1.5	1.2	1.6	1.7	1.2	1.3	
B4	SS	mg/l	10.0	6.6	7.0	2.8	2.2	2.2	3.4	1.6	2.6	<1.0	<1.0	<1.0	
B5	DO	mg/l	11.0	11.0	11.0	10.0	9.8	9.9	8.0	8.5	8.6	8.7	10.0	11.0	
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	130	230	330	130	1300	1700	7000	23000	23000	2200	1400	790	
B9	総窒素	mg/l	1.090	0.873	0.819	0.607	0.596	0.536	0.650	0.474	0.774	0.624	0.520	0.696	
B10	総リン	mg/l	0.028	0.018	0.021	0.015	0.015	0.037	0.031	0.015	0.025	0.025	0.013	0.016	
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	-	-	-	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.006	0.005	
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	-	-	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	-	0.42	-	-	-	-	-	
C25	ふっ素	mg/l	<0.08	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	
C26	ほう素	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	
E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.0050	-	-	0.0080	-	-	0.0070	-	-	<0.001	-	-	
E19	TOC	mg/l	-	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	0.60	-	-	
E25	クロロフィルa	μg/l	-	-	-	0.60	-	-	0.40	-	-	0.40	-	-	
F1	クロロホルム	mg/l	0.0075	-	-	0.0036	-	-	0.0100	-	-	0.0072	-	-	
F12	EPN	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	
F16	CNP	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
G12	トリハロメタン	mg/l	0.0200	-	-	0.0068	-	-	0.0150	-	-	0.0120	-	-	
G13	プロモジクロロメタン	mg/l	0.0075	-	-	0.0023	-	-	0.0047	-	-	0.0039	-	-	
G14	ジプロモクロロメタン	mg/l	0.0047	-	-	0.0008	-	-	0.0011	-	-	0.0009	-	-	
G15	プロモホルム	mg/l	0.0004	-	-	0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	
G17	2-MIB	μg/l	-	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	
G18	ジオスミン	μg/l	-	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	
X42	塩化物	mg/l	8.6	9.0	6.5	5.6	5.0	8.1	5.7	5.8	4.8	6.0	6.3	6.1	
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	60	-	20	-	60	20	94	80	480	80	40	20	

水質年表(流心)

2006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16日				2月7日				3月7日				4月25日			
A1	採水時刻	時分	6:00	12:00	18:00	24:00	6:00	12:00	18:00	24:00	6:00	12:00	18:00	24:00	6:00	12:00	18:00	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	流心	流心	流心
A3	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
A4	水位	m	1.38	1.27	1.21	1.18	0.78	0.81	0.93	0.93	1.42	1.35	1.32	1.33	0.95	0.95	0.92	0.91
A5	流量	m3/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A6	全水深	m	4.06	3.95	3.89	3.86	3.46	3.49	3.61	3.61	4.10	4.03	4.00	4.01	3.63	3.63	3.60	3.59
A7	採水水深	m	0.81	0.79	0.78	0.77	0.69	0.70	0.72	0.72	0.82	0.81	0.80	0.80	0.73	0.73	0.72	0.72
A8	気温	°C	0.5	8.0	5.0	2.0	2.0	6.5	6.5	3.0		9.0	8.0	7.0	11.0	15.0	12.0	10.0
A9	水温	°C	4.0	7.0	7.0	1.5	2.0	9.5	2.0	1.0	6.0	9.0	10.0	6.0	9.0	11.0	13.0	11.0
A15	透視度	cm	-	>50	-	-	-	>50	-	-	-	>50	-	-	>50	>50	>50	>50
B1	pH		7.4	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.5	7.4	7.0	7.0
B2	BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.7	1.5	1.3	2.6	1.0	0.8	1.3	1.0	0.9	1.2	1.3	1.0
B3	COD	mg/l	-	1.4	-	-	-	1.2	-	-	-	1.4	-	-	-	1.2	-	-
B4	SS	mg/l	12.0	8.8	10.0	9.2	33.0	5.4	29.0	30.0	10.0	7.2	8.4	9.2	3.6	3.6	3.6	3.6
B5	DO	mg/l	11.0	11.0	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.8
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	790	950	490	1700	1700	170	1300	1700	220	170	230	230	330	330	460	4900
B9	総窒素	mg/l	-	1.130	-	-	-	0.903	-	-	-	0.834	-	-	-	0.636	-	-
B10	総リン	mg/l	-	0.030	-	-	-	0.026	-	-	-	0.023	-	-	-	0.017	-	-
C1	カドミウム	mg/l	<0.0005															
C2	(全)シアン	mg/l	<0.01															
C3	鉛	mg/l	-	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-
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	テウラム	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																
C25	ふっ素	mg/l	<0.08															
C26	ほう素	mg/l	0.01															
E1	アンモニウム態窒素	mg/l	-	0.011	-	-	-	0.017	-	-	-	0.005	-	-	-	0.008	-	-
E2	亜硝酸態窒素	mg/l	-	0.003	-	-	-	0.004	-	-	-	0.002	-	-	-	0.003	-	-
E3	硝酸態窒素	mg/l	-	0.997	-	-	-	0.777	-	-	-	0.739	-	-	-	0.500	-	-
E4	有機態窒素	mg/l	-	0.111	-	-	-	0.082	-	-	-	0.079	-	-	-	0.152	-	-
E11	オルトリン酸態リン	mg/l	-	0.017	-	-	-	0.017	-	-	-	0.014	-	-	-	0.010	-	-
F12	EPN	mg/l	<0.0005															
X2	導電率	ms/m	-															
X42	塩化物	mg/l	-	9.0	-	-	-	9.7	-	-	-	6.6	-	-	-	5.7	-	-
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	120	20	140	320	440	100	180	420	140	60	180	-	-	-	-	-

水質年表(流心)

2006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	5月16日				6月4日				7月10日				8月8日			
A1	採水時刻	時分	6:00	12:00	18:00	24:00	6:00	12:00	18:00	24:00	6:00	12:00	18:00	24:00	6:00	12:00	18:00	24:00
A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心								
A3	天候		曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A4	水位	m	0.84	0.82	0.80	0.79	0.39	0.37	0.39	0.46	0.56	0.59	0.53	0.56	0.65	0.71	0.71	0.60
A5	流量	m3/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A6	全水深	m	3.52	3.50	3.48	3.47	3.07	3.05	3.07	3.14	3.24	3.27	3.21	3.24	3.33	3.39	3.28	3.28
A7	採水水深	m	0.70	0.70	0.70	0.69	0.61	0.61	0.61	0.63	0.65	0.65	0.64	0.65	0.67	0.68	0.66	0.66
A8	気温	°C	15.0	25.0	23.0	17.0	17.0	23.0	21.0	18.0	28.0	32.0	28.0	25.0	26.0	32.0	27.0	26.0
A9	水温	°C	13.0	14.0	15.0	14.0	17.0	19.0	20.0	19.0	22.0	24.0	22.0	22.0	24.0	26.0	26.0	25.0
A15	透視度	cm	>50	>50	>50	>50	26	38	41	42	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
B1	pH		7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.6	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	6.7	7.5	7.7	7.3
B2	BOD	mg/l	0.5	0.9	1.2	1.3	1.0	1.2	1.0	1.1	1.2	1.4	1.2	1.1	0.6	0.9	1.1	1.1
B3	COD	mg/l	-	1.4	-	-	-	2.4	-	-	-	1.9	-	-	1.8	-	-	-
B4	SS	mg/l	5.2	3.8	3.8	4.8	15.0	15.0	13.0	12.0	5.8	5.4	4.0	11.0	4.0	3.4	4.0	3.8
B5	DO	mg/l	9.5	9.7	9.5	9.0	8.2	9.6	9.2	7.9	7.2	8.0	7.8	7.1	7.2	8.3	8.7	7.2
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	7900	490	790	3300	11000	13000	2800	7000	33000	17000	11000	17000	7900	33000	22000	23000
B9	総窒素	mg/l	-	0.648	-	-	-	0.712	-	-	-	0.680	-	-	0.568	-	-	-
B10	総リン	mg/l	-	0.022	-	-	-	0.090	-	-	-	0.049	-	-	0.071	-	-	-
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	-	-	-	0.004	-	-	-	<0.001	-	-	0.002	-	-	-
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	テオベンカルブ(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	-	-	-	-	-	-	-	-	0.42	-	-	-	-	-	-	-
C25	ふっ素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-	-
C26	ほう素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/l	-	0.011	-	-	-	0.034	-	-	-	0.021	-	-	0.014	-	-	-
E2	亜硝酸態窒素	mg/l	-	0.002	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-
E3	硝酸態窒素	mg/l	-	0.541	-	-	-	0.386	-	-	-	-	-	0.333	-	-	-	-
E4	有機態窒素	mg/l	-	0.088	-	-	-	0.272	-	-	-	0.197	-	-	0.231	-	-	-
E11	オルトリン酸態リン	mg/l	-	0.013	-	-	-	0.043	-	-	-	0.021	-	-	0.048	-	-	-
F12	EPN	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X2	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	-	-	12.3	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物	mg/l	-	5.0	-	-	-	7.7	-	-	-	6.7	-	-	6.7	-	-	-
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	-	-	-	-	-	200	-	-	-	18	-	-	120	-	-	-

水質年表(流心)

水系	千代川	河川	袋川		観測所	宮ノ下		読み	みやのした		2006年				
			番号	項目	単位	1月16日	2月7日	3月7日	4月25日	5月16日	6月4日	7月10日	8月8日	9月13日	10月3日
A1	採水時刻	時分	14:10	14:00	14:10	16:34	11:10	11:10	11:00	11:20	10:40	9:40	11:20	11:10	
A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心							
A3	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇	晴	曇	快晴	雨	晴	曇	曇	
A4	水位	m	0.64	0.45	0.67	0.48	0.38	0.22	0.27	0.27	0.43	0.30	0.13	0.11	
A5	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A6	全水深	m	0.37	0.15	0.35	0.67	0.57	0.41	0.46	0.46	0.62	0.49	0.32	0.30	
A7	採水水深	m	0.07	0.03	0.07	0.13	0.11	0.08	0.09	0.09	0.12	0.10	0.06	0.06	
A8	気温	°C	8.5	7.5	13.0	13.0	26.0	25.0	31.0	34.0	18.0	22.0	13.0	9.0	
A9	水温	°C	6.5	7.0	11.0	12.0	15.0	20.0	23.0	28.0	18.0	18.0	13.0	8.0	
A15	透視度	cm	41	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	49	>50	>50	>50	
B1	pH		7.2	7.4	7.2	7.5	7.4	8.4	7.9	8.8	7.4	7.8	8.2	7.8	
B2	BOD	mg/l	<0.5	0.9	0.8	1.4	0.9	0.8	1.1	1.1	0.6	0.9	0.8	0.7	
B3	COD	mg/l	1.6	1.6	1.0	1.5	1.8	2.4	2.1	2.3	2.5	1.3	1.3	1.1	
B4	SS	mg/l	7.0	11.0	5.8	9.0	7.8	5.6	4.8	1.6	6.6	1.4	<1.0	2.4	
B5	DO	mg/l	10.0	11.0	10.0	9.8	10.0	10.0	8.4	9.2	8.2	9.1	10.0	11.0	
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	700	330	1400	230	2300	3300	11000	13000	35000	4900	1700	490	
B9	総窒素	mg/l	-	-	-	0.443	0.465	0.447	0.370	0.242	0.585	-	-	-	
B10	総リン	mg/l	-	-	-	0.066	-	-	0.037	-	-	0.021	-	-	
C3	鉛	mg/l	-	-	-	0.048	-	-	<0.001	-	-	0.003	-	-	
E1	アンモニウム態窒素	mg/l	-	-	-	0.013	-	-	0.017	-	-	0.015	-	-	
E25	クロロフィルa	μg/l	-	-	-	0.60	-	-	0.90	-	-	<0.1	-	-	
X42	塩化物	mg/l	10.0	9.9	8.4	13.0	6.4	8.3	12.0	7.7	6.8	7.1	7.4	6.9	
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	1	140	20	-	-	40	520	300	1000	-	-	-	

水質年表(流心)

水系	千代川	河川	袋川		観測所		浜坂		読み	はまさか		2006年			
			項目	単位	1月16日	2月7日	3月7日	4月25日		5月16日	6月4日	7月10日	8月8日	9月13日	10月3日
A1	採水時刻	時分	11:20	11:20	11:30	14:13	13:40	14:50	14:20	13:50	14:20	11:00	13:50	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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇	曇	曇	快晴	雨	晴	曇	曇	
A4	水位	m	0.08	0.26	0.06	0.19	0.25	0.22	0.46	0.54	0.12	0.46	0.55	0.01	
A5	流量	m3/sec	4.83	9.16	0.72	3.87	4.96	2.04	9.12	2.92	5.30	5.58	9.43	2.34	
A6	全水深	m	2.30	2.40	2.20	2.20	2.34	2.04	2.24	2.37	1.90	2.16	2.39	1.62	
A7	採水水深	m	0.46	0.48	0.44	0.44	0.47	0.41	0.45	0.47	0.38	0.43	0.48	0.32	
A8	気温	°C	8.0	7.5	11.0	16.0	25.0	23.0	32.0	28.0	20.0	26.0	10.0	12.0	
A9	水温	°C	8.0	7.0	10.0	14.0	18.0	23.0	26.0	29.0	18.0	21.0	15.0	11.0	
A15	透視度	cm	38	>50	>50	>50	41	41	>50	45	19	>50	41	>50	
B1	pH		6.9	6.8	6.9	7.1	6.8	7.0	7.0	7.1	7.0	6.9	7.2	7.0	
B2	BOD	mg/l	<0.5	0.8	1.3	2.3	1.7	1.8	1.7	0.9	6.0	1.1	0.9	1.1	
B3	COD	mg/l	2.7	3.3	2.8	4.5	5.7	6.0	5.1	5.7	7.8	4.5	4.5	3.8	
B4	SS	mg/l	6.4	7.6	5.4	7.2	10.0	7.0	4.0	4.0	12.0	4.8	9.4	3.8	
B5	DO	mg/l	9.8	10.0	9.7	8.0	6.9	6.8	6.5	7.2	4.5	5.8	6.3	8.5	
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	<1.8	4.0	7.8	330.0	2.0	70.0	2.0	4.0	2300000.0	230.0	1100.0	790.0	
B9	総窒素	mg/l	1.59	3.53	2.70	5.85	4.86	6.91	3.55	6.31	3.59	2.67	2.58	2.51	
B10	総リン	mg/l	1.05	3.24	2.32	7.36	6.84	8.93	6.53	9.88	3.15	5.13	2.88	3.20	
C1	ガドリウム	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	
C2	(全)シアン	mg/l	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	
C3	鉛	mg/l	-	-	-	0.012	-	-	0.004	-	-	0.009	-	-	
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	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	
C9	ジクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	0.61	-	-	-	-	-	
E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.145	0.098	0.757	2.640	1.550	2.410	1.330	3.800	0.955	0.168	1.050	0.150	
E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.002	0.024	0.067	0.075	0.165	0.049	0.052	0.095	0.082	0.057	0.011	
E3	硝酸態窒素	mg/l	1.220	3.050	1.610	2.400	2.480	3.190	1.450	1.270	0.995	1.990	1.300	2.140	
E4	有機態窒素	mg/l	0.219	0.370	0.220	0.480	0.660	0.990	0.620	1.160	1.680	0.355	0.290	0.245	
E11	オルトリン酸態リン	mg/l	0.842	2.970	2.150	6.350	6.290	8.390	6.070	8.900	2.740	4.810	2.600	2.920	
E19	TOC	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E25	クロロフィルa	μg/l	-	-	-	1.00	-	-	1.40	-	-	2.60	-	-	
F12	EPN	mg/l	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	
X2	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	500.0	-	-	-	-	-	
X42	塩化物	mg/l	60	35	35	41	460	370	2600	2000	78	510	5800	620	
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	4.0	450000.0	-	-	-	

水質年表(流心)

水系	千代川	河川	袋川		観測所	中郷橋		読み	ちゅうごうばし						2006年
			番号	項目		単位	-		-	-	4月25日	5月16日	6月4日	7月10日	
A1	採水時刻	時分	-	-	-	14:27	14:10	14:10	14:10	14:20	14:40	11:30	14:30	13:20	
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		-	-	-	晴れ	曇	曇	曇	快晴	雨	晴	曇	曇	
A4	水位	m	-	-	-	0.68	0.67	0.69	0.90	1.01	0.58	0.80	1.02	0.47	
A6	全水深	m	-	-	-	1.86	1.92	1.85	2.17	2.20	2.07	1.99	2.29	1.73	
A7	採水水深	m	-	-	-	0.37	0.38	0.37	0.43	0.44	0.41	0.40	0.46	0.35	
A8	気温	°C	-	-	-	16.0	25.0	21.0	29.0	30.0	20.0	26.0	10.0	11.0	
A9	水温	°C	-	-	-	14.0	18.0	23.0	26.0	29.0	19.0	21.0	19.0	10.0	
A15	透視度	cm	-	-	-	>50	43	>50	>50	43	38	>50	>50	>50	
B1	pH		-	-	-	7.1	7.0	6.9	7.0	7.1	7.0	6.9	7.0	6.9	
B2	BOD	mg/l	-	-	-	2.0	0.6	1.2	2.0	1.4	4.1	1.8	<0.5	1.0	
B3	COD	mg/l	-	-	-	4.1	5.9	6.5	4.6	5.2	5.4	4.1	6.1	5.8	
B4	SS	mg/l	-	-	-	3.2	8.0	6.8	5.2	3.8	6.8	4.2	3.4	2.6	
B5	DO	mg/l	-	-	-	8.3	7.2	6.4	5.4	7.5	6.2	5.8	6.2	8.2	
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	1.8	2.0	4.0	7.8	7.8	49000.0	130.0	49.0	4.0	
B9	総窒素	mg/l	-	-	-	5.26	5.84	8.13	2.83	4.70	2.66	2.24	5.93	5.46	
B10	総リン	mg/l	-	-	-	8.28	9.11	11.30	5.48	7.94	3.27	4.12	9.41	11.40	
C3	鉛	mg/l	-	-	-	0.011	-	-	0.007	-	-	0.006	-	-	
E1	アンモニウム態窒素	mg/l	-	-	-	2.69	1.83	3.14	1.29	2.41	0.53	0.09	1.27	0.09	
E2	亜硝酸態窒素	mg/l	-	-	-	0.037	0.039	0.095	0.034	0.025	0.092	0.049	0.097	<0.001	
E3	硝酸態窒素	mg/l	-	-	-	1.820	2.880	3.850	0.960	0.811	0.978	1.810	4.140	4.560	
E4	有機態窒素	mg/l	-	-	-	0.740	0.910	1.000	0.450	1.430	0.979	0.325	0.540	0.613	
E11	オルトリン酸態リン	mg/l	-	-	-	7.50	8.68	10.60	5.03	7.25	2.88	3.84	8.95	10.40	
E19	TOC	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E25	クロロフィルa	μg/l	-	-	-	0.30	-	-	0.90	-	-	1.40	-	-	
X42	塩化物	mg/l	-	-	-	38.0	47.0	71.0	1200.0	980.0	30.0	390.0	1700.0	73.0	
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	-	-	-	-	-	-	-	6	18000	-	-	-	

平成18年4月より追加

水質年表(流心)

水系	千代川	河川	袋川		観測所	谷		読み	たに		2006年				
			番号	項目		単位	-		-	-	4月25日	5月16日	6月4日	7月10日	8月8日
A1	採水時刻	時分	-	-	-	16:17	10:50	10:50	10:30	11:00	10:20	9:00	11:00	10:50	
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		-	-	-	晴れ	曇	晴	曇	快晴	雨	晴	曇	曇	
A4	水位	m	-	-	-	1.55	1.46	1.36	1.35	1.35	1.56	1.46	1.47	1.51	
A6	全水深	m	-	-	-	0.65	0.56	0.46	0.45	0.45	0.66	0.56	0.57	0.61	
A7	採水水深	m	-	-	-	0.13	0.11	0.09	0.09	0.09	0.13	0.11	0.11	0.12	
A8	気温	°C	-	-	-	13.0	26.0	24.0	30.0	32.0	18.0	20.0	12.0	9.0	
A9	水温	°C	-	-	-	12.0	14.0	18.0	21.0	25.0	18.0	17.0	12.0	8.0	
A15	透視度	cm	-	-	-	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
B1	pH		-	-	-	7.60	7.50	7.70	7.90	8.50	7.50	7.90	8.30	7.90	
B2	BOD	mg/l	-	-	-	1.0	0.7	0.8	0.9	1.0	0.6	0.7	0.6	0.7	
B3	COD	mg/l	-	-	-	1.2	1.4	1.3	1.3	1.7	1.7	1.1	1.1	1.1	
B4	SS	mg/l	-	-	-	4.6	5.2	2.4	3.6	2.0	3.4	<1.0	1.0	2.4	
B5	DO	mg/l	-	-	-	9.6	9.7	9.3	8.1	8.9	8.4	9.1	10.0	11.0	
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	230	2200	7900	2200	350000	13000	4900	2300	1700	
B9	総窒素	mg/l	-	-	-	0.375	0.422	0.303	0.333	0.179	0.443	-	-	-	
B10	総リン	mg/l	-	-	-	0.012	-	-	0.021	-	-	0.014	-	-	
C3	鉛	mg/l	-	-	-	0.003	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	
E1	アンモニウム態窒素	mg/l	-	-	-	0.014	-	-	0.007	-	-	0.013	-	-	
E25	クロロフィルa	μg/l	-	-	-	1.7	-	-	0.1	-	-	2.1	-	-	
X42	塩化物	mg/l	-	-	-	6.3	6.1	6.6	6.2	6.8	6.0	6.3	7.4	6.0	
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	-	-	-	-	-	220	160	10000	520	-	-	-	

平成18年4月より追加

