平成22年水質測定結果（千代川水系）（1月）

	実施日		2010年														
			1月4日														
	地点名		千代川									袋川		新袋川	袋川(旧)		
		単位	用瀬	佐貫	稲常	源太橋	行6徳	行12徳	行18徳	行24徳	賀露	谷	宮ノ下	美保橋	中郷橋	浜坂	秋里
採取時刻			8:25	8:40	9:10	9:40	6:00	12:00	18:00	24:00	10:15	11:15	11:35	11:50	14:10	14:40	14:05
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	雨	曇	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	流量	m^3/s		9.38		26.34								4.20	3.77	8.19	0.65
	水位	m	0.69	0.45	0.12	0.50	0.72	0.67	0.72	0.74	0.03	1.63	0.26	0.41	0.25	0.24	0.25
	全水深	m	0.5	1.4	2.3	1.2	1.6	1.6	1.6	1.6	0.4	0.6	0.3	1.1	1.8	2.4	1.6
	採水水深	m	0.1	0.3	0.5	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.5	0.3
	気温	℃	0.8	1.6	3.8	3.9	1.1	9.8	7.0	6.7	4.5	8.3	8.8	9.9	9.2	9.5	9.0
	水温	℃	4.4	4.9	5.0	4.9	5.0	6.5	7.8	6.8	6.2	7.0	7.0	6.6	8.0	8.2	7.8
生活環境項目	水素イオン濃度（pH）		7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.5	7.5	7.4	7.2	7.1	7.1
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	7.4	3.5	4.1
	化学的酸素要求量（COD）	mg/l	1.4	1.4	1.5	1.8		1.9			2.5	1.4	1.7	1.9	8.0	4.6	5.6
	浮遊物質量（SS）	mg/l	<1	<1	<1	1	1	<1	2	2	1	1	2	2	9	4	5
	溶存酸素量（DO）	mg/l	13	13	13	13	12	13	12	12	12	13	13	13	11	11	11
	大腸菌群数	MPN/100ml	1100	950	1100	1300	460	490	460	330	1400	460	700	2200	23	23	5
	全亜鉛	mg/l	0.001	0.004	0.004	0.002		0.004			0.004	0.007	0.006	0.009	0.028	0.025	0.023
健康項目	カドミウム	mg/l			<0.0005	<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	
	全シアン	mg/l			<0.01	<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	
	鉛	mg/l			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		0.002	
	六価クロム	mg/l			<0.002	<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	
	ヒ素	mg/l			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		0.002	
	総水銀	mg/l			<0.0001	<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	
	アルキル水銀	mg/l			<0.0001	<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	
	ＰＣＢ	mg/l															
	ジクロロメタン	mg/l				<0.0002		<0.0002									
	四塩化炭素	mg/l				<0.0002		<0.0002									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				<0.0002		<0.0002									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				<0.0002		<0.0002									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				<0.0002		<0.0002									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				<0.0002		<0.0002									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				<0.0002		<0.0002									
	トリクロロエチレン	mg/l				<0.0002		<0.0002									
	テトラクロロエチレン	mg/l				<0.0002		<0.0002									
	1,3-ジクロロプロペン（D-D）	mg/l				<0.0002		<0.0002									
	チウラム	mg/l				<0.0006		<0.0006									
	シマジン（CAT）	mg/l				<0.0002		<0.0002									
	チオベンカルブ（ベンチオカーブ）	mg/l				<0.0001		<0.0001									
	ベンゼン	mg/l				<0.0002		<0.0002									
	セレン	mg/l				<0.001		<0.001									
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l			0.65	0.64		0.66			0.72						
	フッ素	mg/l			<0.08	<0.08		<0.08									
	ホウ素	mg/l			0.01	0.01		0.01									
	1.4-ジオキサン	mg/l															
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素（NH_4−N）	mg/l	<0.1	<0.1				<0.1			0.11	<0.1	<0.1		0.98	0.47	0.48
	亜硝酸態窒素（NO_2-N）	mg/l						0.008							0.090	0.069	0.091
	硝酸態窒素（NO_3-N）	mg/l						0.41							1.5	1.3	1.6
	有機態窒素（O-N）	mg/l						0.49							1.6	0.95	1.4
	総窒素（T-N）	mg/l	0.57	0.58	0.72	0.85		0.91			0.88	0.58	0.54		4.1	2.8	3.5
	オルトリン酸態リン（PO_4-P）	mg/l						<0.03							0.35	0.25	0.33
	総リン（T-P）	mg/l	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025		<0.025			0.026	<0.025	0.030		0.55	0.31	0.40
	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/l				0.7											
	河床付着物のクロロフィルａ	$\mu g/cm^2$	4.6		0.71	8.2		3.9				2.6	16		3.8	2.7	
その他	透視度	度	>100	>100	>100	>100		>100			>100	>100	>100	>100	45	71	64
	導電率	mS/m	7.6	7.8	8.5	8.6		9.5			190			11		24	
	塩化物イオン	mg/l	8.4	8.3	9.9	9.9		11			640	11	11	13	39	47	44
	糞便性大腸菌群数	個/100ml				160											
水道関連項目	アンモニア態窒素	mg/l				<0.01											
	総トリハロメタン生成能	mg/l				0.017											
	クロロホルム生成能	mg/l				0.010											
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l				0.0069											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l				<0.0001											
	ブロモホルム生成能	mg/l				<0.0001											
	2-MIB	mg/l															
	ジェオスミン	mg/l															
要監視	EPN	mg/l				<0.0005											
地下水項目	水素イオン濃度（pH）																
	電気伝導度	mS/m															
	溶存酸素量（DO）	mg/l															
	化学的酸素要求量（COD）	mg/l															
	総硬度	mg/l															
	pH4.8アルカリ度	mg/l															
	塩化物イオン	mg/l															
	溶解性鉄	mg/l															
	溶解性マンガン	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	総窒素	mg/l															
	総リン	mg/l															
	ナトリウム	mg/l															
	カリウム	mg/l															
	カルシウム	mg/l															
	マグネシウム	mg/l															
	硫酸イオン	mg/l															
	炭酸水素イオン	mg/l															
	陰イオン界面活性剤	mg/l															
	クロロホルム	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	大腸菌																
	一般細菌	個/ml															
底質含有量	pH																
	COD	mg/g															
	カドミウム	mg/kg															
	鉛	mg/kg															
	ヒ素	mg/kg															
	総水銀	mg/kg															
	アルキル水銀	mg/kg															
	銅	mg/kg															
	強熱減量	%															
	酸化還元電位	mV															
	総硫化物	mg/g															

平成22年水質測定結果（千代川水系）（2月）

実施日			2010年														
			2月3日														
地点名		単位	千代川									袋川		新袋川	袋川(旧)		
			用瀬	佐貫	稲常	源太橋	行6 徳	行12 徳	行18 徳	行24 徳	賀露	谷	宮ノ下	美保橋	中郷橋	浜坂	秋里
採取時刻			7:55	8:05	8:25	8:45	6:00	12:00	18:00	24:00	9:20	10:10	10:20	10:40	11:10	11:20	11:15
一般項目	天候		雪	雪	雪	雪	雪	雪	曇	曇	雪	雪	雪	雪	雪	雪	雪
	流量	m^3/s		10.63		28.53								5.41	0.93	3.65	0.37
	水位	m	1.12	0.48	欠測	0.49	0.68	0.63	0.64	0.59	0.12	1.66	0.30	0.42	0.20	0.16	0.20
	全水深	m	0.8	1.4	2.2	1.3	1.6	1.5	1.5	1.5	0.5	0.6	0.3	1.1	1.8	2.3	1.6
	採水水深	m	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.5	0.3
	気温	℃	1.8	1.9	0.8	1.0	0.4	4.5	2.7	0.0	0.8	2.0	1.5	3.2	3.0	4.8	4.0
	水温	℃	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	6.2	6.0	5.8	5.8	4.5	5.0	5.0	8.0	7.2	7.2
生活環境項目	水素イオン濃度（pH）		7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	6.9	6.9	7.2	7.2	7.3	7.2	7.0	7.1	7.2
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	1.1	1.4
	化学的酸素要求量（COD）	mg/l	1.2	1.3	1.5	1.6		1.7			2.5	1.9	2.0	2.0	4.5	4.0	4.1
	浮遊物質量（SS）	mg/l	1	1	2	2	3	2	1	2	3	2	4	3	5	5	10
	溶存酸素量（DO）	mg/l	12	12	12	12	12	12	14	12	11	12	13	12	11	10	7.6
	大腸菌群数	MPN/100ml	1100	700	4900	1300	1100	700	1300	2200	4600	3300	2800	4600	<2	4	7900
	全亜鉛	mg/l			0.002	0.003		0.006			0.012						
健康項目	カドミウム	mg/l															
	全シアン	mg/l															
	鉛	mg/l															
	六価クロム	mg/l															
	ヒ素	mg/l															
	総水銀	mg/l															
	アルキル水銀	mg/l															
	ＰＣＢ	mg/l															
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	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															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロペン（D-D）	mg/l															
	チウラム	mg/l															
	シマジン（CAT）	mg/l															
	チオベンカルブ（ベンチオカーブ）	mg/l															
	ベンゼン	mg/l															
	セレン	mg/l															
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l															
	フッ素	mg/l															
	ホウ素	mg/l															
	1.4-ジオキサン	mg/l															
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素（NH_4－N）	mg/l						<0.1							0.26	0.36	0.24
	亜硝酸態窒素（NO_2-N）	mg/l						0.012							0.19	0.15	0.042
	硝酸態窒素（NO_3-N）	mg/l						0.44							1.5	1.2	0.71
	有機態窒素（O-N）	mg/l						0.19							0.82	0.65	0.59
	総窒素（T-N）	mg/l				0.62		0.66							2.8	2.3	1.6
	オルトリン酸態リン（PO_4-P）	mg/l						<0.03							1.3	0.96	0.16
	総リン（T-P）	mg/l				<0.025		<0.025							1.4	1.0	0.21
	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/l															
	河床付着物のクロロフィルａ	$\mu g/cm^2$															
その他	透視度	度	>100	>100	>100	>100		>100			>100	>100	90	>100	90	76	44
	導電率	mS/m															
	塩化物イオン	mg/l	7.8	8.3	9.2	9		10			140	11	11	12	36	38	64
	糞便性大腸菌群数	個/100ml				140											
水道関連項目	アンモニア態窒素	mg/l															
	総トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロロホルム生成能	mg/l															
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l															
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l															
	ブロモホルム生成能	mg/l															
	2-MIB	mg/l															
	ジェオスミン	mg/l															
要監視	EPN	mg/l															
地下水項目	水素イオン濃度（pH）																
	電気伝導度	mS/m															
	溶存酸素量（DO）	mg/l															
	化学的酸素要求量（COD）	mg/l															
	総硬度	mg/l															
	pH4.8アルカリ度	mg/l															
	塩化物イオン	mg/l															
	溶解性鉄	mg/l															
	溶解性マンガン	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	総窒素	mg/l															
	総リン	mg/l															
	ナトリウム	mg/l															
	カリウム	mg/l															
	カルシウム	mg/l															
	マグネシウム	mg/l															
	硫酸イオン	mg/l															
	炭酸水素イオン	mg/l															
	陰イオン界面活性剤	mg/l															
	クロロホルム	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	大腸菌																
	一般細菌	個/ml															
底質含有量	pH																
	COD	mg/g															
	カドミウム	mg/kg															
	鉛	mg/kg															
	ヒ素	mg/kg															
	総水銀	mg/kg															
	アルキル水銀	mg/kg															
	銅	mg/kg															
	強熱減量	%															
	酸化還元電位	mV															
	総硫化物	mg/g															

平成22年水質測定結果（千代川水系）（3月）

実施日			2010年														
			3月3日														
地点名		単位	千代川									袋川		新袋川	袋川(旧)		
			用瀬	佐貫	稲常	源太橋	行6 徳	行12 徳	行18 徳	行24 徳	賀露	谷	宮ノ下	美保橋	中郷橋	浜坂	秋里
採取時刻			8:40	8:55	9:20	9:40	6:00	12:00	18:00	24:00	10:15	11:10	11:20	11:40	14:15	14:40	14:00
一般項目	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	流量	m^3/s		28.73		78.11								8.54	0.95	1.55	0.36
	水位	m	1.34	0.65	欠測	0.52	0.92	0.90	0.89	0.87	0.16	1.74	0.36	0.50	0.28	0.29	0.28
	全水深	m	1.0	1.5	2.2	1.3	1.8	1.8	1.8	1.8	0.5	0.7	0.3	1.2	1.9	2.4	1.6
	採水水深	m	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.5	0.3
	気温	℃	6.1	6.5	7.0	9.5	8.0	8.0	6.9	5.8	9.7	9.5	11.3	9.5	12.2	10.8	9.5
	水温	℃	7.5	7.8	7.5	7.2	7.8	8.0	8.9	8.1	9.0	8.0	8.9	9.3	9.2	12.2	11.5
生活環境項目	水素イオン濃度（pH）		7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.1	7.1	7.5
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/l	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	1.7	1.6	1.8
	化学的酸素要求量（COD）	mg/l	1.5	1.6	1.7	1.8		1.8			1.7	1.7	1.7	1.7	3.5	3.4	3.7
	浮遊物質量（SS）	mg/l	2	2	3	3	3	3	5	6	4	6	5	5	2	4	3
	溶存酸素量（DO）	mg/l	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12	8.4	9.5	9.9
	大腸菌群数	MPN/100ml	1300	1100	1300	1100	1700	790	1700	1400	3500	1700	1300	4900	2	13	2
	全亜鉛	mg/l			0.002	0.003		0.008			0.006						
健康項目	カドミウム	mg/l															
	全シアン	mg/l															
	鉛	mg/l															
	六価クロム	mg/l															
	ヒ素	mg/l															
	総水銀	mg/l															
	アルキル水銀	mg/l															
	ＰＣＢ	mg/l															
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	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															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロペン（D-D）	mg/l															
	チウラム	mg/l															
	シマジン（CAT）	mg/l															
	チオベンカルブ（ベンチオカーブ）	mg/l															
	ベンゼン	mg/l															
	セレン	mg/l															
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l															
	フッ素	mg/l															
	ホウ素	mg/l															
	1.4-ジオキサン	mg/l															
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素（NH_4－N）	mg/l						<0.1							1.2	0.89	1.2
	亜硝酸態窒素（NO_2-N）	mg/l						0.009							0.22	0.17	0.20
	硝酸態窒素（NO_3-N）	mg/l						0.35							1.1	0.76	1.0
	有機態窒素（O-N）	mg/l						0.18							0.82	0.91	0.69
	総窒素（T-N）	mg/l				0.56		0.56							3.3	2.7	3.1
	オルトリン酸態リン（PO_4-P）	mg/l						<0.03							3.1	2.2	2.4
	総リン（T-P）	mg/l				<0.025		<0.025							3.7	2.2	3.3
	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/l															
	河床付着物のクロロフィルａ	μg/cm²															
その他	透視度	度	>100	>100	>100	>100		>100			>100	94	>100	>100	>100	96	>100
	導電率	mS/m															
	塩化物イオン	mg/l	7.5	7.9	8.1	8.2		8.6			26	9.3	9.9	9.8	37	39	41
	糞便性大腸菌群数	個/100ml				170											
水道関連項目	アンモニア態窒素	mg/l															
	総トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロロホルム生成能	mg/l															
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l															
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l															
	ブロモホルム生成能	mg/l															
	2-MIB	mg/l															
	ジェオスミン	mg/l															
要監視	EPN	mg/l															
地下水項目	水素イオン濃度（pH）																
	電気伝導度	mS/m															
	溶存酸素量（DO）	mg/l															
	化学的酸素要求量（COD）	mg/l															
	総硬度	mg/l															
	pH4.8アルカリ度	mg/l															
	塩化物イオン	mg/l															
	溶解性鉄	mg/l															
	溶解性マンガン	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	総窒素	mg/l															
	総リン	mg/l															
	ナトリウム	mg/l															
	カリウム	mg/l															
	カルシウム	mg/l															
	マグネシウム	mg/l															
	硫酸イオン	mg/l															
	炭酸水素イオン	mg/l															
	陰イオン界面活性剤	mg/l															
	クロロホルム	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	大腸菌																
	一般細菌	個/ml															
底質含有量	pH																
	COD	mg/g															
	カドミウム	mg/kg															
	鉛	mg/kg															
	ヒ素	mg/kg															
	総水銀	mg/kg															
	アルキル水銀	mg/kg															
	銅	mg/kg															
	強熱減量	%															
	酸化還元電位	mV															
	総硫化物	mg/g															

平成22年水質測定結果（千代川水系）（4月）

実施日			2010年														
			4月21日														
地点名		単位	千代川									袋川		新袋川	袋川(旧)		
			用瀬	佐貫	稲常	源太橋	行6徳	行12徳	行18徳	行24徳	賀露	谷	宮ノ下	美保橋	中郷橋	浜坂	秋里
採取時刻			9:40	10:25	10:47	11:20	6:00	12:00	18:00	24:00	13:43	15:40	15:20	13:20	14:30	14:00	14:20
一般項目	天候		雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
	流量	㎥/s		25.19		48.33								4.11	2.51	0.36	0.77
	水位	m	1.29	0.58	0.27	0.51	0.78	0.78	0.78	0.79	0.29	1.63	0.44	0.40	0.30	0.24	0.30
	全水深	m	1.3	1.4	1.8	1.2	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	0.6	0.5	2.0	1.8	2.4	1.7
	採水水深	m	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.4	0.4	0.5	0.3
	気温	℃	11.5	11.1	14.5	16.1	12.1	14.3	13.6	10.2	13.5	15.0	14.1	15.0	15.1	14.5	17.5
	水温	℃	11.0	12.5	12.1	13.0	12.5	13.2	14.3	11.0	14.1	15.5	16.5	13.5	16.0	16.5	15.5
生活環境項目	水素イオン濃度（pH）		7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.9	7.7	7.3	7.7	7.7	7.4	7.1	7.2	7.1
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.3	1.0	1.3
	化学的酸素要求量（COD）	mg/l	1.7	1.9	1.6	1.8		1.7			2.1	2.0	2.1	1.9	4.6	4.3	4.7
	浮遊物質量（SS）	mg/l	2.0	1.6	2.0	2.0	3.2	3.0	3.2	4.6	3.0	5.4	5.2	5.0	5.0	7.8	12
	溶存酸素量（DO）	mg/l	10	10	10	10	10	10	10	9.8	9.8	8.6	9.0	10	8.5	8.3	6.7
	大腸菌群数	MPN/100ml	310	790	790	330	790	330	330	490	490	230	230	330	2.0	490	2100
	全亜鉛	mg/l	0.013	0.006	0.005	0.005		0.006			0.005	0.004	0.008	0.008	0.018	0.017	0.020
健康項目	カドミウム	mg/l															
	全シアン	mg/l															
	鉛	mg/l															
	六価クロム	mg/l															
	ヒ素	mg/l															
	総水銀	mg/l															
	アルキル水銀	mg/l															
	ＰＣＢ	mg/l															
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	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															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロペン（D-D）	mg/l															
	チウラム	mg/l															
	シマジン（CAT）	mg/l															
	チオベンカルブ（ベンチオカーブ）	mg/l															
	ベンゼン	mg/l															
	セレン	mg/l															
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l															
	フッ素	mg/l															
	ホウ素	mg/l															
	1.4-ジオキサン	mg/l															
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素（NH_4−N）	mg/l	<0.01	0.01				<0.01			0.17	<0.01	0.01		1.9	1.1	1.4
	亜硝酸態窒素（NO_2-N）	mg/l						0.004							0.26	0.14	0.14
	硝酸態窒素（NO_3-N）	mg/l						0.48							2.0	1.3	1.3
	有機態窒素（O-N）	mg/l						0.05							0.48	0.35	0.20
	総窒素（T-N）	mg/l	0.56	0.53	0.55	0.57		0.57			0.77	0.34	0.38		4.7	3.1	3.1
	オルトリン酸態リン（PO_4-P）	mg/l						0.015							3.4	2.0	1.8
	総リン（T-P）	mg/l	0.014	0.015	0.015	0.019		0.023			0.15	0.022	0.024		3.4	2.0	2.0
	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/l				<0.5											
	河床付着物のクロロフィルａ	μg/cm²	5.3		1.6	2.3		2.1				0.6	1.4		0.1	1.9	
その他	透視度	度	>100	>100	>100	>100		>100			>100	>100	>100	>100	>100	92	>100
	導電率	mS/m															
	塩化物イオン	mg/l	5.5	5.7	6.0	6.3		8.9			350	6.6	7.3	7.8	31	27	32
	糞便性大腸菌群数	個/100ml				120											
水道関連項目	アンモニア態窒素	mg/l				<0.01											
	総トリハロメタン生成能	mg/l				0.020											
	クロロホルム生成能	mg/l				0.013											
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l				0.0064											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l				0.0014											
	ブロモホルム生成能	mg/l				<0.0001											
	2-MIB	mg/l															
	ジェオスミン	mg/l															
要監視	EPN	mg/l															
地下水項目	水素イオン濃度（pH）																
	電気伝導度	mS/m															
	溶存酸素量（DO）	mg/l															
	化学的酸素要求量（COD）	mg/l															
	総硬度	mg/l															
	pH4.8アルカリ度	mg/l															
	塩化物イオン	mg/l															
	溶解性鉄	mg/l															
	溶解性マンガン	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	総窒素	mg/l															
	総リン	mg/l															
	ナトリウム	mg/l															
	カリウム	mg/l															
	カルシウム	mg/l															
	マグネシウム	mg/l															
	硫酸イオン	mg/l															
	炭酸水素イオン	mg/l															
	陰イオン界面活性剤	mg/l															
	クロロホルム	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	大腸菌																
	一般細菌	個/ml															
底質含有量	強熱減量	%															
	pH																
	COD	mg/g															
	酸化還元電位	mV															
	カドミウム	mg/kg															
	鉛	mg/kg															
	ヒ素	mg/kg															
	総水銀	mg/kg															
	アルキル水銀	mg/kg															
	銅	mg/kg															
	総硫化物	mg/g															

平成22年水質測定結果（千代川水系）（5月）

実施日			2010年														
			5月17日														
地点名		単位	千代川									袋川		新袋川	袋川(旧)		
			用瀬	佐貫	稲常	源太橋	行6 徳	行12 徳	行18 徳	行24 徳	賀露	谷	宮ノ下	美保橋	中郷橋	浜坂	秋里
採取時刻			9:30	9:50	10:05	10:30	6:00	12:00	18:00	24:00	11:40	11:20	11:40	11:20	13:50	13:30	14:20
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	流量	㎥/s		9.48		18.13								0.63	1.92	3.63	0.37
	水位	m	1.20	0.38	0.04	0.53	0.43	0.44	0.48	0.48	0.22	1.47	0.09	0.22	0.29	0.25	0.34
	全水深	m	1.2	1.2	1.7	1.2	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	0.5	0.2	1.8	1.8	2.4	1.7
	採水水深	m	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.4	0.4	0.5	0.3
	気温	℃	23.0	22.5	26.5	26.0	14.0	30.5	26.0	19.0	28.0	31.0	29.5	31.0	27.0	26.5	28.5
	水温	℃	14.5	15.0	17.0	17.5	16.5	21.5	21.5	19.0	21.0	18.5	20.5	21.0	22.5	23.0	22.0
生活環境項目	水素イオン濃度（pH）		7.9	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	7.7	7.8	8.0	8.3	7.5	7.1	7.1	7.1
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.6	1.0	1.4	0.7	<0.5	0.7	0.7	2.3	2.2	2.3
	化学的酸素要求量（COD）	mg/l	1.6	1.4	1.9	2.0		2.2			2.3	2.0	2.8	2.7	6.0	6.0	6.4
	浮遊物質量（SS）	mg/l	1.6	1.2	2.2	2.4	3.8	4.2	3.4	6.8	2.2	4.8	9.2	7.0	4.0	4.2	5.4
	溶存酸素量（DO）	mg/l	10	10	10	10	8.9	10	10	8.2	9.1	9.7	10	7.9	6.5	6.2	7.4
	大腸菌群数	MPN/100ml	1300	490	680	1700	4900	330	790	1700	490	2300	2300	7900	11	490	490
	全亜鉛	mg/l			0.015	0.011		0.011			0.008						
健康項目	カドミウム	mg/l															
	全シアン	mg/l															
	鉛	mg/l															
	六価クロム	mg/l															
	ヒ素	mg/l															
	総水銀	mg/l															
	アルキル水銀	mg/l															
	ＰＣＢ	mg/l															
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	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															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロペン（D-D）	mg/l															
	チウラム	mg/l															
	シマジン（CAT）	mg/l															
	チオベンカルブ（ベンチオカーブ）	mg/l															
	ベンゼン	mg/l															
	セレン	mg/l															
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l															
	フッ素	mg/l															
	ホウ素	mg/l															
	1.4-ジオキサン	mg/l															
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素（NH_4－N）	mg/l						0.02							2.3	2.3	1.9
	亜硝酸態窒素（NO_2-N）	mg/l						0.006							0.39	0.34	0.32
	硝酸態窒素（NO_3-N）	mg/l						0.37							2.2	2.2	1.9
	有機態窒素（O-N）	mg/l						0.17							0.40	0.18	0.51
	総窒素（T-N）	mg/l				0.52		0.58							5.7	5.5	5.0
	オルトリン酸態リン（PO_4-P）	mg/l						0.018							4.6	4.3	3.8
	総リン（T-P）	mg/l				0.020		0.031							4.7	4.6	3.9
	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/l															
	河床付着物のクロロフィルａ	μg/cm²															
その他	透視度	度	>100	>100	>100	>100		>100			>100	>100	38	41	>100	46	43
	導電率	mS/m															
	塩化物イオン	mg/l	5.9	6.0	6.6	6.7		7.6			5000	8.4	9.7	15	280	420	430
	糞便性大腸菌群数	個/100ml				24											
水道関連項目	アンモニア態窒素	mg/l															
	総トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロロホルム生成能	mg/l															
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l															
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l															
	ブロモホルム生成能	mg/l															
	2-MIB	mg/l															
	ジェオスミン	mg/l															
要監視	EPN	mg/l															
地下水項目	水素イオン濃度（pH）																
	電気伝導度	mS/m															
	溶存酸素量（DO）	mg/l															
	化学的酸素要求量（COD）	mg/l															
	総硬度	mg/l															
	pH4.8アルカリ度	mg/l															
	塩化物イオン	mg/l															
	溶解性鉄	mg/l															
	溶解性マンガン	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	総窒素	mg/l															
	総リン	mg/l															
	ナトリウム	mg/l															
	カリウム	mg/l															
	カルシウム	mg/l															
	マグネシウム	mg/l															
	硫酸イオン	mg/l															
	炭酸水素イオン	mg/l															
	陰イオン界面活性剤	mg/l															
	クロロホルム	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	大腸菌																
	一般細菌	個/ml															
底質含有量	強熱減量	%															
	pH																
	COD	mg/g															
	酸化還元電位	mV															
	カドミウム	mg/kg															
	鉛	mg/kg															
	ヒ素	mg/kg															
	総水銀	mg/kg															
	アルキル水銀	mg/kg															
	銅	mg/kg															
	総硫化物	mg/g															

平成22年水質測定結果（千代川水系）（6月）

実施日			2010年														
			6月2日														
			千代川									袋川		新袋川	袋川(旧)		
地点名		単位	用瀬	佐貫	稲常	源太橋	行6 徳	行12 徳	行18 徳	行24 徳	賀露	谷	宮ノ下	美保橋	中郷橋	浜坂	秋里
採取時刻			9:20	10:00	10:30	11:00	6:00	12:00	18:00	24:00	13:10	15:20	15:00	11:30	14:15	13:30	13:55
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	流量	m^3/s		21.55		37.46								1.92	0.00	1.46	0.05
	水位	m	1.32	0.58	0.20	0.53	0.75	0.73	0.70	0.71	0.19	1.57	0.41	0.31	0.30	0.24	0.30
	全水深	m	1.3	1.4	1.7	1.2	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	0.5	0.5	1.9	1.8	2.4	1.7
	採水水深	m	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.4	0.4	0.5	0.3
	気温	℃	27.0	27.9	26.2	25.8	15.9	23.0	20.0	16.0	22.8	23.7	22.8	22.6	20.0	22.4	24.5
	水温	℃	17.0	15.7	17.5	17.1	15.5	18.1	19.0	18.0	21.5	18.2	20.9	16.9	21.8	22.7	21.9
生活環境項目	水素イオン濃度（pH）		7.5	7.6	7.5	7.5	7.7	7.6	7.2	7.0	7.8	7.6	7.6	7.5	7.1	7.4	7.0
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/l	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	0.8	1.0	1.3	0.9	1.2	<0.5	1.2	0.5	1.3	1.6	1.7
	化学的酸素要求量（COD）	mg/l	1.7	1.6	2.3	2.3		3.1			2.9	1.7	2.2	2.4	5.6	5.6	5.9
	浮遊物質量（SS）	mg/l	<1.0	1.6	3.0	4.4	14	9.0	10	10	4.0	3.8	3.6	6.2	5.4	5.8	8.6
	溶存酸素量（DO）	mg/l	10	10	10	10	9.4	9.9	9.1	8.5	10	9.4	9.1	9.7	7.6	7.1	7.8
	大腸菌群数	MPN/100ml	790	1100	2200	1700	4900	3300	9300	2200	1700	1700	13000	4900	13	460	230
	全亜鉛	mg/l			0.0016	0.0014		0.0032			0.0031						
健康項目	カドミウム	mg/l															
	全シアン	mg/l															
	鉛	mg/l															
	六価クロム	mg/l															
	ヒ素	mg/l															
	総水銀	mg/l															
	アルキル水銀	mg/l															
	ＰＣＢ	mg/l															
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	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															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロペン（D-D）	mg/l															
	チウラム	mg/l															
	シマジン（CAT）	mg/l															
	チオベンカルブ（ベンチオカーブ）	mg/l															
	ベンゼン	mg/l															
	セレン	mg/l															
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l															
	フッ素	mg/l															
	ホウ素	mg/l															
	1.4-ジオキサン	mg/l															
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素（NH_4－N）	mg/l						0.04							1.3	1.1	1.1
	亜硝酸態窒素（NO_2-N）	mg/l						0.009							0.31	0.21	0.24
	硝酸態窒素（NO_3-N）	mg/l						0.48							2.7	1.9	2.3
	有機態窒素（O-N）	mg/l						0.21							0.43	0.50	0.59
	総窒素（T-N）	mg/l				0.67		0.76							4.9	3.9	4.3
	オルトリン酸態リン（PO_4-P）	mg/l						0.027							3.6	2.7	2.8
	総リン（T-P）	mg/l				0.032		0.061							3.6	2.8	3.0
	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/l															
	河床付着物のクロロフィルａ	$\mu g/cm^2$															
その他	透視度	度	＞100	＞100	97	73		28			37	＞100	51	38	48	44	37
	導電率	mS/m															
	塩化物イオン	mg/l	5.1	5.3	5.8	5.8		6.4			450	8.3	8.5	8.4	36	37	37
	糞便性大腸菌群数	個/100ml	52		66	60		130				150	66		0	30	
水道関連項目	アンモニア態窒素	mg/l															
	総トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロロホルム生成能	mg/l															
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l															
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l															
	ブロモホルム生成能	mg/l															
	2-MIB	mg/l															
	ジェオスミン	mg/l															
要監視	EPN	mg/l															
地下水項目	水素イオン濃度（pH）																
	電気伝導度	mS/m															
	溶存酸素量（DO）	mg/l															
	化学的酸素要求量（COD）	mg/l															
	総硬度	mg/l															
	pH4.8アルカリ度	mg/l															
	塩化物イオン	mg/l															
	溶解性鉄	mg/l															
	溶解性マンガン	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	総窒素	mg/l															
	総リン	mg/l															
	ナトリウム	mg/l															
	カリウム	mg/l															
	カルシウム	mg/l															
	マグネシウム	mg/l															
	硫酸イオン	mg/l															
	炭酸水素イオン	mg/l															
	陰イオン界面活性剤	mg/l															
	クロロホルム	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	大腸菌																
	一般細菌	個/ml															
底質含有量	強熱減量	%															
	pH																
	COD	mg/g															
	酸化還元電位	mV															
	カドミウム	mg/kg															
	鉛	mg/kg															
	ヒ素	mg/kg															
	総水銀	mg/kg															
	アルキル水銀	mg/kg															
	銅	mg/kg															
	総硫化物	mg/g															

平成22年水質測定結果（千代川水系）（7月）

実施日			2010年														
			7月20日														
			千代川									袋川		新袋川	袋川(旧)		
地点名		単位	用瀬	佐貫	稲常	源太橋	行6徳	行12徳	行18徳	行24徳	賀露	谷	宮ノ下	美保橋	中郷橋	浜坂	秋里
採取時刻			14:20	14:50	15:10	15:50	6:00	12:00	18:00	24:00	14:10	17:10	16:55	16:50	15:45	14:50	15:30
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	流量	m^3/s		36.61		57.67								1.34	0.59	4.29	0.06
	水位	m	1.31	1.68	0.30	0.50	0.81	0.79	0.78	0.77	0.34	1.55	0.42	0.26	0.35	0.31	0.32
	全水深	m	1.3	1.5	1.8	1.2	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	0.5	0.5	1.8	1.9	2.5	1.7
	採水水深	m	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.4	0.4	0.5	0.3
	気温	℃	38.0	32.0	27.0	28.0	29.6	34.9	32.0	28.5	34.4	29.5	32.0	33.4	31.6	32.0	34.1
	水温	℃	28.5	25.5	26.0	25.5	21.3	27.5	26.0	24.4	26.5	26.0	29.0	27.2	28.2	29.5	28.8
生活環境項目	水素イオン濃度（pH）		7.6	7.6	7.6	7.6	8.0	7.7	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.4	7.3	7.5	7.4
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.9	3.4	3.5
	化学的酸素要求量（COD）	mg/l	1.8	1.5	1.8	1.8		1.9			2.1	1.9	1.9	2.5	4.0	5.3	6.0
	浮遊物質量（SS）	mg/l	2.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.0	3.0	4.0	4.6	1.0	<1.0	1.4	8.4	1.2	6.2	10
	溶存酸素量（DO）	mg/l	8.3	8.2	8.2	8.3	8.6	8.8	8.1	7.7	7.8	7.0	7.9	8.4	6.5	8.1	9.6
	大腸菌群数	MPN/100ml	3300	3300	3200	7900	24000	4900	13000	13000	4900	17000	11000	24000	0	1700	700
	全亜鉛	mg/l	0.0023	0.0017	0.0015	0.0014		0.0019			0.0032	0.0021	0.0020	0.0046	0.012	0.011	0.0076
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	
	全シアン	mg/l	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	
	鉛	mg/l	<0.001		<0.001	0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	
	六価クロム	mg/l	<0.002		<0.002	<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	
	ヒ素	mg/l	<0.001		0.001	0.001		0.001			0.001			<0.001		0.003	
	総水銀	mg/l	<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	
	アルキル水銀	mg/l															
	ＰＣＢ	mg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/l	<0.0002		<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002		<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0002		<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.0002		<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.0002		<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0002		<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0002		<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	
	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	
	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	
	1,3-ジクロロプロペン（D-D）	mg/l	<0.0002		<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	
	チウラム	mg/l	<0.0006		<0.0006	<0.0006		<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006	
	シマジン（CAT）	mg/l	<0.0002		<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	
	チオベンカルブ（ベンチオカーブ）	mg/l	<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	
	ベンゼン	mg/l	<0.0002		<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	
	セレン	mg/l	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.46		0.48	0.50		0.50			0.65			0.24		1.49	
	フッ素	mg/l	<0.08		<0.08	<0.08		<0.08						<0.08			
	ホウ素	mg/l	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01						0.01			
	1.4-ジオキサン	mg/l			<0.005	<0.005		<0.005			<0.005						
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素（NH_4-N）	mg/l	<0.01	0.01				<0.01			0.08	0.02	0.01		0.30	0.23	0.16
	亜硝酸態窒素（NO_2-N）	mg/l						0.004							0.059	0.053	0.059
	硝酸態窒素（NO_3-N）	mg/l						0.51							1.7	1.8	1.6
	有機態窒素（O-N）	mg/l						0.19							0.50	0.63	0.88
	総窒素（T-N）	mg/l	0.56	0.61	0.62	0.62		0.71			0.92	0.39	0.46		2.6	2.7	2.6
	オルトリン酸態リン（PO_4-P）	mg/l						0.005							1.9	1.9	1.7
	総リン（T-P）	mg/l	0.019	0.020	0.025	0.029		0.030			0.20	0.25	0.031		2.0	2.0	1.8
	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/l				0.5											
	河床付着物のクロロフィルａ	$\mu g/cm^2$	2.0		<0.1	1.4		0.8				<0.1	<0.1		0.4	0.3	
その他	透視度	度	＞100	＞100	＞100	＞100		＞100			＞100	98	＞100	61	＞100	40	23
	導電率	mS/m	5.8	6.0	6.5	6.7		7.1			610			9.5		68	
	塩化物イオン	mg/l	5.0	5.1	5.5	5.6		6.3			1800	7.7	8.2	8.7	29	150	100
	糞便性大腸菌群数	個/100ml	64		120	30		74				70	54		0	14	
水道関連項目	アンモニア態窒素	mg/l				0.01											
	総トリハロメタン生成能	mg/l				0.020											
	クロロホルム生成能	mg/l				0.012											
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l				0.0063											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l				0.0018											
	ブロモホルム生成能	mg/l				<0.0001											
	2-MIB	mg/l				<0.000001											
	ジェオスミン	mg/l				<0.000001											
要監視	EPN	mg/l				<0.0005											
地下水項目	水素イオン濃度（pH）																
	電気伝導度	mS/m															
	溶存酸素量（DO）	mg/l															
	化学的酸素要求量（COD）	mg/l															
	総硬度	mg/l															
	pH4.8アルカリ度	mg/l															
	塩化物イオン	mg/l															
	溶解性鉄	mg/l															
	溶解性マンガン	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	総窒素	mg/l															
	総リン	mg/l															
	ナトリウム	mg/l															
	カリウム	mg/l															
	カルシウム	mg/l															
	マグネシウム	mg/l															
	硫酸イオン	mg/l															
	炭酸水素イオン	mg/l															
	陰イオン界面活性剤	mg/l															
	クロロホルム	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	大腸菌																
	一般細菌	個/ml															
底質含有量	強熱減量	%															
	pH																
	COD	mg/g															
	酸化還元電位	mV															
	カドミウム	mg/kg															
	鉛	mg/kg															
	ヒ素	mg/kg															
	総水銀	mg/kg															
	アルキル水銀	mg/kg															
	銅	mg/kg															
	総硫化物	mg/g															

平成22年水質測定結果（千代川水系）（8月）

実施日			2010年														
			8月4日														
地点名		単位	千代川									袋川		新袋川	袋川(旧)		
			用瀬	佐貫	稲常	源太橋	行6徳	行12徳	行18徳	行24徳	賀露	谷	宮ノ下	美保橋	中郷橋	浜坂	秋里
採取時刻			9:45	10:05	10:30	10:54	6:00	12:00	18:00	24:00	9:50	13:50	13:35	13:00	11:00	10:20	10:45
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	流量	m^3/s		11.90		10.54								0.54	1.33	5.37	0.22
	水位	m	1.00	0.45	-0.04	0.50	0.65	0.52	0.53	0.58	0.55	1.43	0.27	0.17	0.54	0.52	0.54
	全水深	m	1.1	1.2	1.5	1.3	1.5	1.3	1.3	1.4	1.7	0.4	0.3	1.5	2.0	2.7	1.9
	採水水深	m	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.3	0.4	0.5	0.4
	気温	℃	33.0	37.5	36.5	34.0	29.8	35.5	32.8	30.5	35.8	37.0	36.5	37.5	36.9	35.2	36.2
	水温	℃	24.0	25.0	26.5	27.0	25.0	29.0	28.9	27.8	27.8	28.0	33.0	29.2	29.2	28.3	29.0
生活環境項目	水素イオン濃度（pH）		7.8	7.8	7.8	7.5	7.6	7.7	7.5	7.1	8.0	7.9	8.6	7.5	7.1	7.3	7.7
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/l	<0.5	0.6	0.6	<0.5	0.6	0.7	1.1	0.6	1.4	0.9	0.9	0.8	1.1	1.5	2.3
	化学的酸素要求量（COD）	mg/l	1.8	1.5	1.8	1.8		2.4			2.7	1.9	3.6	4.8	5.0	5.0	5.0
	浮遊物質量（SS）	mg/l	<1.0	<1.0	<1.0	1.8	2.4	2.6	2.0	2.0	2.8	1.0	<1.0	4.0	1.2	4.8	7.8
	溶存酸素量（DO）	mg/l	8.6	8.5	8.7	8.7	6.5	8.4	8.5	6.4	6.9	8.2	9.1	7.6	6.4	7.7	10
	大腸菌群数	MPN/100ml	13000	13000	9500	1300	3300	49000	7900	33000	2400	14000	3300	13000	7900	33000	7900
	全亜鉛	mg/l			0.0019	0.0021		0.0026			0.0034						
健康項目	カドミウム	mg/l															
	全シアン	mg/l															
	鉛	mg/l															
	六価クロム	mg/l															
	ヒ素	mg/l															
	総水銀	mg/l															
	アルキル水銀	mg/l															
	ＰＣＢ	mg/l															
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	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															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロペン（D-D）	mg/l															
	チウラム	mg/l															
	シマジン（CAT）	mg/l															
	チオベンカルブ（ベンチオカーブ）	mg/l															
	ベンゼン	mg/l															
	セレン	mg/l															
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l															
	フッ素	mg/l															
	ホウ素	mg/l															
	1.4-ジオキサン	mg/l															
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素（NH_4－N）	mg/l						0.04							0.22	0.19	0.17
	亜硝酸態窒素（NO_2-N）	mg/l						0.007							0.029	0.032	0.027
	硝酸態窒素（NO_3-N）	mg/l						0.32							2.2	1.5	0.85
	有機態窒素（O-N）	mg/l						0.15							0.23	0.43	0.41
	総窒素（T-N）	mg/l				0.50		0.54							2.7	2.2	1.5
	オルトリン酸態リン（PO_4-P）	mg/l						0.011							2.0	1.3	0.70
	総リン（T-P）	mg/l				0.019		0.044							2.1	1.4	0.81
	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/l															
	河床付着物のクロロフィルａ	$\mu g/cm^2$															
その他	透視度	度	>100	>100	>100	>100		>100			>100	>100	>100	>100	>100	70	35
	導電率	mS/m															
	塩化物イオン	mg/l	5.3	5.5	6.2	6.7		8.6			13000	8.2	10	9.2	2600	2000	2000
	糞便性大腸菌群数	個/100ml	96		90	80		150				140	84		10	100	
水道関連項目	アンモニア態窒素	mg/l															
	総トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロロホルム生成能	mg/l															
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l															
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l															
	ブロモホルム生成能	mg/l															
	2-MIB	mg/l															
	ジェオスミン	mg/l															
要監視	EPN	mg/l															
地下水項目	水素イオン濃度（pH）																
	電気伝導度	mS/m															
	溶存酸素量（DO）	mg/l															
	化学的酸素要求量（COD）	mg/l															
	総硬度	mg/l															
	pH4.8アルカリ度	mg/l															
	塩化物イオン	mg/l															
	溶解性鉄	mg/l															
	溶解性マンガン	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	総窒素	mg/l															
	総リン	mg/l															
	ナトリウム	mg/l															
	カリウム	mg/l															
	カルシウム	mg/l															
	マグネシウム	mg/l															
	硫酸イオン	mg/l															
	炭酸水素イオン	mg/l															
	陰イオン界面活性剤	mg/l															
	クロロホルム	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	大腸菌																
	一般細菌	個/ml															
底質含有量	強熱減量	%															
	pH																
	COD	mg/g															
	酸化還元電位	mV															
	カドミウム	mg/kg															
	鉛	mg/kg															
	ヒ素	mg/kg															
	総水銀	mg/kg															
	アルキル水銀	mg/kg															
	銅	mg/kg															
	総硫化物	mg/g															

平成22年水質測定結果（千代川水系）（9月）

実施日			2010年														
			9月6日														
地点名		単位	千代川									袋川		新袋川	袋川(旧)		
			用瀬	佐貫	稲常	源太橋	行6徳	行12徳	行18徳	行24徳	賀露	谷	宮ノ下	美保橋	中郷橋	浜坂	秋里
採取時刻			10:15	10:35	11:20	11:40	6:00	12:00	18:00	24:00	13:50	13:50	10:20	13:20	13:40	11:10	13:10
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	流量	㎥/s		8.78		6.28								0.18	4.34	1.67	0.00
	水位	m	0.88	0.39	-0.12	0.50	0.57	0.67	0.46	0.55	0.58	1.43	0.26	0.01	0.63	0.60	0.63
	全水深	m	0.7	1.5	2.1	1.0	1.4	1.5	1.3	1.4	0.8	0.6	0.4	0.8	2.3	2.8	1.8
	採水水深	m	0.1	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.5	0.6	0.4
	気温	℃	31.4	30.1	34.1	34.9	28.2	37.2	30.9	29.0	36.1	33.2	34.1	34.1	36.0	35.9	36.1
	水温	℃	24.2	25.7	27.1	27.5	25.4	28.2	27.3	27.3	30.3	25.2	26.1	31.2	30.8	26.0	30.5
生活環境項目	水素イオン濃度（pH）		7.8	8.0	7.8	7.6	7.0	7.9	7.5	7.1	8.3	7.9	8.7	7.7	7.1	7.3	9.1
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/l	<0.5	0.7	1.0	1.1	0.8	0.8	1.0	1.2	2.3	0.7	1.0	1.2	0.9	1.8	5.6
	化学的酸素要求量（COD）	mg/l	2.0	2.1	2.3	1.7		2.5			3.5	1.8	1.8	3.7	5.1	5.7	8.9
	浮遊物質量（SS）	mg/l	2.2	2.4	2.8	1.2	3.4	4.4	4.2	3.0	4.0	3.0	3.8	7.6	1.2	3.6	19
	溶存酸素量（DO）	mg/l	8.6	8.6	8.7	9.3	6.7	8.5	8.5	6.6	7.8	8.3	9.2	8.2	5.4	6.7	14
	大腸菌群数	MPN/100ml	7900	13000	13000	2400	24000	11000	11000	17000	490	4600	11000	7900	330	1700	4900
	全亜鉛	mg/l			0.0037	0.0021		0.0023			0.0032						
健康項目	カドミウム	mg/l															
	全シアン	mg/l															
	鉛	mg/l															
	六価クロム	mg/l															
	ヒ素	mg/l															
	総水銀	mg/l															
	アルキル水銀	mg/l															
	ＰＣＢ	mg/l															
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	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															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロペン（D-D）	mg/l															
	チウラム	mg/l															
	シマジン（CAT）	mg/l															
	チオベンカルブ（ベンチオカーブ）	mg/l															
	ベンゼン	mg/l															
	セレン	mg/l															
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l															
	フッ素	mg/l															
	ホウ素	mg/l															
	1.4-ジオキサン	mg/l															
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素（NH_4－N）	mg/l						0.03							0.65	0.88	0.10
	亜硝酸態窒素（NO_2-N）	mg/l						0.005							0.068	0.091	0.022
	硝酸態窒素（NO_3-N）	mg/l						0.24							2.3	2.6	1.5
	有機態窒素（O-N）	mg/l						0.14							0.31	0.25	1.1
	総窒素（T-N）	mg/l				0.42		0.44							3.4	3.9	2.8
	オルトリン酸態リン（PO_4-P）	mg/l						0.030							2.8	3.2	2.2
	総リン（T-P）	mg/l				0.023		0.054							2.9	3.3	2.4
	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/l															
	河床付着物のクロロフィルａ	μg/cm²															
その他	透視度	度	>100	>100	>100	>100		>100			47	>100	>100	41	89	40	8
	導電率	mS/m															
	塩化物イオン	mg/l	5.4	5.8	6.4	6.8		7.7			11000	7.7	9.4	9.2	1900	1900	2000
	糞便性大腸菌群数	個/100ml	400		420	160		600				260	500		6	180	
水道関連項目	アンモニア態窒素	mg/l															
	総トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロロホルム生成能	mg/l															
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l															
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l															
	ブロモホルム生成能	mg/l															
	2-MIB	mg/l															
	ジェオスミン	mg/l															
要監視	EPN	mg/l															
地下水項目	水素イオン濃度（pH）																
	電気伝導度	mS/m															
	溶存酸素量（DO）	mg/l															
	化学的酸素要求量（COD）	mg/l															
	総硬度	mg/l															
	pH4.8アルカリ度	mg/l															
	塩化物イオン	mg/l															
	溶解性鉄	mg/l															
	溶解性マンガン	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	総窒素	mg/l															
	総リン	mg/l															
	ナトリウム	mg/l															
	カリウム	mg/l															
	カルシウム	mg/l															
	マグネシウム	mg/l															
	硫酸イオン	mg/l															
	炭酸水素イオン	mg/l															
	陰イオン界面活性剤	mg/l															
	クロロホルム	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	大腸菌																
	一般細菌	個/ml															
底質含有量	強熱減量	%															
	pH																
	COD	mg/g															
	酸化還元電位	mV															
	カドミウム	mg/kg															
	鉛	mg/kg															
	ヒ素	mg/kg															
	総水銀	mg/kg															
	アルキル水銀	mg/kg															
	銅	mg/kg															
	総硫化物	mg/g															

平成22年水質測定結果（千代川水系）（10月）

実施日			2010年														
			10月6日														
地点名		単位	千代川									袋川		新袋川	袋川(旧)		
			用瀬	佐貫	稲常	源太橋	行6徳	行12徳	行18徳	行24徳	賀露	谷	宮ノ下	美保橋	中郷橋	浜坂	秋里
採取時刻			11:30	12:50	14:00	14:40	6:00	12:00	18:00	24:00	10:20	15:00	15:30	15:20	11:20	10:50	11:10
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	流量	m^3/s		14.60		32.82								2.71	0.00	1.15	0.00
	水位	m	1.10	0.49	0.12	0.49	0.69	0.73	0.67	0.69	0.52	0.57	0.40	0.32	0.61	0.55	0.61
	全水深	m	0.7	1.7	2.3	1.4	1.5	1.6	1.5	1.5	0.7	0.7	0.6	1.0	2.3	2.7	1.9
	採水水深	m	0.1	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.5	0.5	0.4
	気温	℃	24.2	23.6	25.1	25.8	25.5	26.4	16.3	15.5	23.2	27.2	27.1	23.8	25.7	24.6	25.5
	水温	℃	22.1	18.6	20.8	21.5	18.2	21.2	19.0	19.4	20.8	19.7	20.1	19.5	23.6	22.1	22.2
生活環境項目	水素イオン濃度（pH）		7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	7.6	7.4	7.3	7.6	7.6	7.3	6.8	7.0	6.9
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/l	<0.5	0.9	0.7	0.7	0.5	0.7	<0.5	0.7	0.7	0.8	0.5	0.6	0.9	1.6	1.1
	化学的酸素要求量（COD）	mg/l	1.6	1.7	1.7	1.6		2.1			1.8	1.6	1.8	2.1	5.3	4.0	4.8
	浮遊物質量（SS）	mg/l	2.0	2.6	2.8	3.2	3.0	1.8	2.8	2.8	1.4	4.2	3.2	5.8	2.4	2.6	3.0
	溶存酸素量（DO）	mg/l	9.4	9.5	9.4	9.4	8.6	9.5	9.1	8.6	7.6	9.2	8.6	7.4	7.0	7.7	7.6
	大腸菌群数	MPN/100ml	4600	4900	3300	13000	11000	7900	4900	7900	33000	7900	4900	17000	17	4900	2400
	全亜鉛	mg/l	0.0013	0.0064	0.0012	0.0007		0.0029			0.0013	0.0007	0.0016	0.0009	0.017	0.0091	0.016
健康項目	カドミウム	mg/l															
	全シアン	mg/l															
	鉛	mg/l															
	六価クロム	mg/l															
	ヒ素	mg/l															
	総水銀	mg/l															
	アルキル水銀	mg/l															
	ＰＣＢ	mg/l															
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	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															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロペン（D-D）	mg/l															
	チウラム	mg/l															
	シマジン（CAT）	mg/l															
	チオベンカルブ（ベンチオカーブ）	mg/l															
	ベンゼン	mg/l															
	セレン	mg/l															
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l															
	フッ素	mg/l															
	ホウ素	mg/l															
	1.4-ジオキサン	mg/l															
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素（NH_4－N）	mg/l	0.05	0.01				0.01			0.05	<0.01	0.01		0.27	0.30	0.35
	亜硝酸態窒素（NO_2-N）	mg/l						0.003							0.038	0.045	0.047
	硝酸態窒素（NO_3-N）	mg/l						0.66							4.5	2.3	3.0
	有機態窒素（O-N）	mg/l						0.08							0.52	0.41	0.39
	総窒素（T-N）	mg/l	0.65	0.78	0.72	0.75		0.78			0.82	0.46	0.49		5.4	3.0	3.7
	オルトリン酸態リン（PO_4-P）	mg/l						0.007							6.8	3.1	4.3
	総リン（T-P）	mg/l	0.018	0.021	0.023	0.024		0.027			0.16	0.021	0.023		7.0	3.2	4.4
	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/l				0.5											
	河床付着物のクロロフィルａ	$\mu g/cm^2$	0.4		0.7	1.6		1.7				0.4	<0.1		0.4	8.1	
その他	透視度	度	>100	>100	>100	>100		>100			>100	>100	>100	90	93	77	94
	導電率	mS/m															
	塩化物イオン	mg/l	5.7	7.1	6.4	6.7		54			2000	7.4	7.9	8.2	63	93	70
	糞便性大腸菌群数	個/100ml				80											
水道関連項目	アンモニア態窒素	mg/l				0.01											
	総トリハロメタン生成能	mg/l				0.020											
	クロロホルム生成能	mg/l				0.011											
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l				0.0065											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l				0.0027											
	ブロモホルム生成能	mg/l				0.0001											
	2-MIB	mg/l															
	ジェオスミン	mg/l															
要監視	EPN	mg/l															
地下水項目	水素イオン濃度（pH）																
	電気伝導度	mS/m															
	溶存酸素量（DO）	mg/l															
	化学的酸素要求量（COD）	mg/l															
	総硬度	mg/l															
	pH4.8アルカリ度	mg/l															
	塩化物イオン	mg/l															
	溶解性鉄	mg/l															
	溶解性マンガン	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	総窒素	mg/l															
	総リン	mg/l															
	ナトリウム	mg/l															
	カリウム	mg/l															
	カルシウム	mg/l															
	マグネシウム	mg/l															
	硫酸イオン	mg/l															
	炭酸水素イオン	mg/l															
	陰イオン界面活性剤	mg/l															
	クロロホルム	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	大腸菌																
	一般細菌	個/ml															
底質含有量	強熱減量	%															
	pH																
	COD	mg/g															
	酸化還元電位	mV															
	カドミウム	mg/kg															
	鉛	mg/kg															
	ヒ素	mg/kg															
	総水銀	mg/kg															
	アルキル水銀	mg/kg															
	銅	mg/kg															
	総硫化物	mg/g															