

公共用水域水質測定結果表 (1 月)

平成22年

水系名		利根川					河川名	中川								
調査地点				弥生橋	弥生橋	八条橋	八条橋	八条橋	八条橋	八条橋	八条橋	八条橋	潮止橋	潮止橋	飯塚橋	
区分	番号	項 目	月日 単位	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	
一般項目	A1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	A2	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	A3	採水時刻	時分	10:40	14:45	9:00	13:00	17:00	21:00	1:00	5:00	9:00	9:00	15:00	10:00	
	A4	水位	m	1.90	1.42	1.80	1.63	1.10	1.80	1.58	1.06	1.80	1.85	0.93	1.80	
	A5	流量	m ³ /sec			78.62	74.52	34.43	46.99	64.42	40.94	88.40			65.31	
	A6	全水深	m	1.60	1.12	2.83	2.95	2.35	3.08	2.86	2.27	3.10	5.10	4.20	4.34	
	A7	採水水深	m	0.32	0.22	0.57	0.59	0.47	0.62	0.57	0.45	0.62	1.02	0.84	0.87	
	A8	気温	℃	5.2	5.7	4.2	9.2	6.5	3.8	3.0	-0.5	7.6	6.8	10.0	14.0	
	A9	水温	℃	7.5	8.5	5.5	6.5	5.6	4.8	5.0	4.3	5.2	7.0	7.2	8.8	
	A1A	干潮時刻	時分													
	A1B	満潮時刻	時分													
	A11	外観		淡黄褐濁	淡黄褐濁	淡緑褐透	淡黄褐濁	淡黄褐濁	淡黄褐透	淡黄褐透	淡黄褐透	淡黄褐透	淡黄色濁	淡黄色濁	淡緑色濁	
	A12	臭気(冷時)		弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	
A13	透視度	cm	41.6	28.5	59.3	47.8	44.3	63.3	62.2	52.3	51.3	36.7	47.2	23.3		
生活環境項目	B1	pH		7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.3	7.4	7.4	
	B2	DO	mg/l	10.1	10.9	10.3	10.4	10.5	10.4	10.3	10.6	10.0	8.3	9.6	8.6	
	B3	BOD	mg/l	2.3	2.4	2.3	2.3	2.3	2.5	2.0	2.6	2.3	5.3	5.1	2.9	
	B4	COD	mg/l				4.9									
	B5	SS	mg/l	3	4	4	5	3	2	2	3	3	15	10	12	
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml													
	B8	総窒素	mg/l				5.23									
	B9	総リン	mg/l				0.204									
	D3	亜鉛	mg/l				0.013									
健康項目	C1	カドミウム	mg/l													
	C2	シアン	mg/l													
	C4	鉛	mg/l		0.003		<0.001							0.002		
	C5	クロム(6価)	mg/l													
	C6	ヒ素	mg/l		<0.001		<0.001							<0.001		
	C7	総水銀	mg/l													
	C8	アルキル水銀	mg/l													
	C9	PCB	mg/l													
	C10	トリクロロエチレン	mg/l													
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l													
排水基準項目	C26	フッ素	mg/l				0.13									
	D1	フェノール類	mg/l				<0.005									
	D2	銅	mg/l				<0.004									
	D4	溶解性鉄	mg/l				0.34									
	D5	溶解性マンガン	mg/l				0.147									
	D6	クロム	mg/l				<0.005									
	富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l				0.94								
		E2	亜硝酸態窒素	mg/l												
		E3	硝酸態窒素	mg/l												
		E4	有機体窒素	mg/l												
E9		オルトリン酸態リン	mg/l													
E20		有機態炭素(TOC)	mg/l				3.0									
E24		クロロフィルa	μ g/l													
E34		付着物クロロフィルa	μ g/cm ²													
地質環境その他の項目	F2	濁度	度				3.9									
	F3	導電率	ms/m		58.7		45.0							51.2		
	F9	総硬度	mg/l													
	F23	塩化物イオン	mg/l													
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l				0.03									
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml				40									
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l													
	F61	VSS	mg/l													
連水項目関		フォルミディウム	cells/ml													
	H1	2-MIB	ng/l				8									
	H2	ジオスミン	ng/l				7									
	H3	トリハロメタン生成能	mg/l				0.0664									
		流れ方向		順流	順流	逆流	順流	順流	逆流	順流	順流	逆流	逆流	順流	逆流	
備考 健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表(2)を参照のこと。																

平成22年

備考 健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表(2)を参照のこと。

平成22年

備考 健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表(2)を参照のこと。

平成22年

備考 健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表(2)を参照のこと。

公共用水域水質測定結果表（2）（1月）

平成22年

水系名			利根川					河川名		中川・綾瀬川					
調査地点			弥生橋	八条橋	潮止橋	飯塚橋	高砂橋	槐戸橋	手代橋	内匠橋					
区分	番号	項目	月日 単位	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6					
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l												
	C 2	シアン	mg/l												
	C 4	鉛	mg/l	0.003	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.007	<0.001				
	C 5	クロム(6価)	mg/l												
	C 6	ヒ素	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001				
	C 7	総水銀	mg/l												
	C 8	アルキル水銀	mg/l												
	C 9	PCB	mg/l												
	C10	トリクロロエチレン	mg/l												
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l												
	C12	四塩化炭素	mg/l												
	C13	ジクロロメタン	mg/l												
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l												
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l												
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l												
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l												
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	C19	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l												
	C20	チウラム	mg/l												
	C21	シマジン(CAT)	mg/l												
	C22	チオベンカルブ	mg/l												
	C23	ベンゼン	mg/l												
	C24	セレン	mg/l												
	C25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l						3.01	2.80	3.10				
	C26	フッ素	mg/l		0.13		0.15		0.13	0.16	0.19				
	C27	ホウ素	mg/l												
	要監視項目	G1	クロロホルム	mg/l											
G2		トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
G3		1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
G4		p-ジクロロベンゼン	mg/l												
G5		イソキサチオン	mg/l												
G6		ダイアジノン	mg/l												
G7		フェントチオン(MEP)	mg/l												
G8		イソプロチオラン	mg/l												
G9		オキシ銅(有機銅)	mg/l												
G10		クロタロニル(TPN)	mg/l												
G11		プロピザミド	mg/l												
G12		EPN	mg/l												
G13		ジクロルボス(DDVP)	mg/l												
G14		フェノブカルブ(BPMC)	mg/l												
G15		イプロベンホス(IBP)	mg/l												
G16		クロロニトロフェン(CNP)	mg/l												
G17		トルエン	mg/l												
G18		キシレン	mg/l												
G19		フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
G22		ニッケル	mg/l												
G23		モリブデン	mg/l												
G24		アンチモン	mg/l												
備考															

平成22年

備考 健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表（２）を参照のこと。

平成22年

水系名		利根川				河川名		綾瀬川							
調査地点				槐戸橋	槐戸橋	手代橋	手代橋	内匠橋	内匠橋						
区分	番号	項目	月日 単位	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3						
一般項目	A 1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心						
	A 2	天候		晴	曇	曇	曇	晴	曇						
	A 3	採水時刻	時分	9:20	14:00	10:00	13:05	8:40	12:55						
	A 4	水位	m			1.90	1.30	-1.87	-1.12						
	A 5	流量	m ³ /sec	3.71	10.06			29.33	34.15						
	A 6	全水深	m	2.40	1.73	2.80	2.30	4.55	3.80						
	A 7	採水水深	m	0.48	0.35	0.56	0.46	0.91	0.76						
	A 8	気温	℃	6.2	11.0	4.7	5.8	5.0	7.1						
	A 9	水温	℃	6.0	6.0	6.9	6.8	9.1	8.0						
	A1A	干潮時刻	時分												
	A1B	満潮時刻	時分												
	A11	外観		淡黄白濁	淡黄白濁	淡黄白濁	淡黄白濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁						
	A12	臭気（冷時）		無臭	弱下水処理臭	弱かび臭	弱かび臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭						
A13	透視度	cm	22.0	26.0	28.0	20.3	24.0	26.0							
生活環境項目	B 1	pH		7.3	7.5	7.3	7.4	7.2	7.3						
	B 2	DO	mg/l	8.1	10.0	6.6	7.3	6.6	5.9						
	B 3	BOD	mg/l	12.1	9.0	11.3	13.5	15.3	9.7						
	B 4	COD	mg/l		6.7		7.8		7.7						
	B 5	SS	mg/l	10	9	11	18	44	22						
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml												
	B 8	総窒素	mg/l		5.78		5.44		5.73						
	B 9	総リン	mg/l		0.361		0.390		0.436						
D 3	亜鉛	mg/l		0.021		0.082		0.068							
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l						<0.001						
	C 2	シアン	mg/l						<0.01						
	C 4	鉛	mg/l						0.005						
	C 5	クロム（6価）	mg/l						<0.005						
	C 6	ヒ素	mg/l						0.001						
	C 7	総水銀	mg/l						<0.0005						
	C 8	アルキル水銀	mg/l												
	C 9	PCB	mg/l												
	C10	トリクロロエチレン	mg/l		<0.0002		<0.0002		<0.0002						
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l		<0.0002		<0.0002		<0.0002						
C26	フッ素	mg/l		0.14		0.14		0.14							
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l		<0.005		<0.005		<0.005						
	D 2	銅	mg/l		0.006		0.014		0.014						
	D 4	溶解性鉄	mg/l		0.15		0.13		0.11						
	D 5	溶解性マンガン	mg/l		0.196		0.158		0.172						
	D 6	クロム	mg/l		<0.005		0.008		0.006						
	富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l		2.17		1.94		2.06					
E 2		亜硝酸態窒素	mg/l		0.102		0.112		0.106						
E 3		硝酸態窒素	mg/l		1.46		1.46		1.52						
E 4		有機体窒素	mg/l												
E 9		オルトリン酸態リン	mg/l		0.082		0.090		0.102						
E20		有機態炭素（TOC）	mg/l		3.9		4.4		3.7						
E24		クロロフィル a	μ g/l		25.3		17.1		14.1						
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度		8.4		12.1		14.2						
	F 3	導電率	ms/m		39.1		44.2		47.8						
	F 9	総硬度	mg/l												
	F23	塩化物イオン	mg/l		41.9		45.1		56.5						
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l						0.22						
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml												
	F36	CBOD (ATU-BOD)	mg/l												
	F61	VSS	mg/l												
		フォルミディウム	cells/ml												
連水項目関	H 1	2-MIB	ng/l												
	H 2	ジオスミン	ng/l												
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l												
		流れ方向		逆流	順流	順流	順流	逆流	順流						
備考 健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表（2）を参照のこと。															

平成22年

備考

平成22年

備考 健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表（２）を参照のこと。

平成22年

備考 健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表（２）を参照のこと。

平成22年

水系名		利根川							河川名		中川・綾瀬川					
調査地点				弥生橋	八条橋	潮止橋	飯塚橋	高砂橋	槐戸橋	手代橋	内匠橋					
区分	番号	項 目	月日 単位	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3					
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l													
	C 2	シアン	mg/l													
	C 4	鉛	mg/l	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.003					
	C 5	クロム（6価）	mg/l													
	C 6	ヒ素	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001					
	C 7	総水銀	mg/l													
	C 8	アルキル水銀	mg/l													
	C 9	P C B	mg/l													
	C10	トリクロロエチレン	mg/l													
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l													
	C12	四塩化炭素	mg/l													
	C13	ジクロロメタン	mg/l													
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	C16	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	C19	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l													
	C20	チウラム	mg/l													
	C21	シマジン(CAT)	mg/l													
	C22	チオベンカルブ	mg/l													
	C23	ベンゼン	mg/l													
	C24	セレン	mg/l													
	C25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l						1.83	1.90	1.92					
	C26	フッ素	mg/l		0.16		0.17		0.15	0.15	0.16					
	C27	ホウ素	mg/l													
	要 監 視 項 目	G1	クロロホルム	mg/l												
G2		トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
G3		1,2-ジクロロプロペン	mg/l													
G4		p-ジクロロベンゼン	mg/l													
G5		イソキサチオン	mg/l													
G6		ダイアジノン	mg/l													
G7		フェントチオン(MEP)	mg/l													
G8		イソプロチオラン	mg/l													
G9		オキシシン銅（有機銅）	mg/l													
G10		クロロタロニル(TPN)	mg/l													
G11		プロピザミド	mg/l													
G12		E P N	mg/l													
G13		ジクロロボス(DDVP)	mg/l													
G14		フェノブカルブ(BPMC)	mg/l													
G15		イプロベンホス(IBP)	mg/l													
G16		クロロニトロフェン(CNP)	mg/l													
G17		トルエン	mg/l													
G18		キシレン	mg/l													
G19		フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l													
G22		ニッケル	mg/l													
G23		モリブデン	mg/l													
G24		アンチモン	mg/l													
備考																

平成22年

備考 健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表(2)を参照のこと。

平成22年

備考 健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表(2)を参照のこと。

平成22年

[illegible]

平成22年

備考 健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表(2)を参照のこと

平成22年

備考

公共用水域水質測定結果表(平成22年6月)

平成22年

水系名			利根川						河川名		中川					
調査地点				弥生橋	弥生橋	八条橋	八条橋	潮止橋	潮止橋	飯塚橋	飯塚橋	高砂橋	高砂橋			
区分	番号	項目	月・日 単位	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2			
一般項目	A 1	採水位置	－	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
	A 2	天候	－	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
	A 3	採水時刻	時:分	09:30	17:00	11:45	16:05	09:27	14:00	10:59	15:15	10:10	15:15			
	A 4	水位	m	1.35	1.47	1.67	1.14				1.32	0.88	1.42	0.70		
	A 5	流量	m ³ /sec			109.15	85.34				214.59	87.39				
	A 6	全水深	m	1.03	1.46	3.55	2.75	4.79	3.75	4.26	3.60	3.95	3.30			
	A 7	採水水深	m	0.21	0.29	0.71	0.55	0.96	0.75	0.85	0.72	0.79	0.66			
	A 8	気温	℃	23.0	25.0	23.2	27.5	21.0	25.0	22.8	26.1	20.5	27.0			
	A 9	水温	℃	20.2	22.0	22.7	23.4	21.6	21.0	22.2	23.2	20.0	21.5			
	A1A	干潮時刻	時:分													
	A1B	満潮時刻	時:分													
	A11	外観	－	淡黄褐濁	淡茶色濁	淡黄褐濁	淡黄緑濁	淡灰色透	淡白色濁	淡灰茶濁	淡灰茶濁	淡黄褐濁	淡黄褐濁			
	A12	臭気(冷時)	－	弱下水臭	弱魚介臭	弱藻臭	弱藻臭	無臭	無臭	弱土臭	弱下水臭	弱藻臭	無臭			
A13	透視度	cm	29.6	28.0	30.8	29.6	42.8	26.5	38.0	30.8	36.0	31.0				
生活環境項目	B 1	pH	－	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3			
	B 2	DO	mg/l	6.8	6.8	7.7	7.7	7.3	7.8	7.3	7.3	7.2	7.7			
	B 3	BOD	mg/l	2.7	2.0	1.7	1.8	2.9	2.4	1.9	2.7	2.5	2.7			
	B 4	COD	mg/l				6.2				6.0					
	B 5	SS	mg/l	41	50	39	35	17	24	21	22	16	16			
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml													
	B 8	総窒素	mg/l				2.21				2.53					
	B 9	総リン	mg/l				0.211				0.190					
	D 3	亜鉛	mg/l				0.015				0.016					
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l													
	C 2	シアン	mg/l													
	C 4	鉛	mg/l													
	C 5	クロム(6価)	mg/l													
	C 6	ヒ素	mg/l													
	C 7	総水銀	mg/l													
	C 8	アルキル水銀	mg/l													
	C 9	PCB	mg/l													
	C10	トリクロロエチレン	mg/l													
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l													
C26	フッ素	mg/l														
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l				<0.005				<0.005					
	D 2	銅	mg/l				0.005				0.004					
	D 4	溶解性鉄	mg/l				0.16				0.17					
	D 5	溶解性マンガン	mg/l				0.031				0.075					
	D 6	クロム	mg/l				<0.005				<0.005					
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l				0.06				0.42					
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l													
	E 3	硝酸態窒素	mg/l													
	E 4	有機体窒素	mg/l													
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l													
	E20	有機態炭素(TOC)	mg/l				2				2					
	E24	クロロフィルa	μg/l													
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度				19				10					
	F 3	導電率	mS/m		25.4		25.2		27.6		28.5		31.5			
	F 9	総硬度	mg/l													
	F23	塩化物イオン	mg/l													
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l				0.01				0.01					
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml				1000				520					
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l													
	F61	VSS	mg/l													
		フォルミディウム	cells/ml													
連水項目関	H 1	2-MIB	ng/l				2				2					
	H 2	ジオスミン	ng/l				3				4					
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l				0.065				0.077					
		流れ方向		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流			
備考		健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表(2)を参照のこと。														

平成22年

備考 健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表(2)を参照のこと。

平成22年

[illegible]