

公共用水域水質測定結果表

249

水系名		試料採取担当機関名									
荒川		関東地方建設局 荒川管理事務所									
河川名		調査地点									
大瀬川		大瀬川流込									
測定項目		月	日	7.16	8.21	10.8	10.25	12.5			
現場測定項目	流量 (m³/s)	1.67	14.27	2.94	3.38	1.17	1.03				
	採取位置	荒川									
	天候	晴 曇 曇 曇 晴 曇									
	採取時刻(時分)	7:45	9:40	13:45	13:30	10:00	10:40				
	全水深(m)										
	採取水深(m)	表面 表面 表面 表面 表面 表面									
	干潮時刻(時分)										
	満潮時刻(時分)										
	気温(°C)	20	20	27	15	9	7				
	水温(°C)	14	17	23	11	7	6				
色相											
臭気											
透視度(cm)											
健康項目	シアン(mg/L)										
	アールキル水銀(mg/L)										
	有機燐(mg/L)										
	カドミウム(mg/L)										
	鉛(mg/L)										
	クロム(6価)(mg/L)										
	砒素(mg/L)										
	総水銀(mg/L)										
般項目	pH	7.70	7.80	7.40	7.72	6.79	6.95				
	D.O(mg/L)	11.4	9.3	7.7	9.9	9.2	9.1				
	B.O.D(mg/L)	1.8	1.9	2.8	1.9	1.1	1.5				
	C.O.D(mg/L)	2.30	2.1	2.1	1.25	1.60	1.0				
	S.S(mg/L)	1	1.5	5	1	5	1				
	大腸菌数(MPN/100ml)	2	0	10	1	1	2 MPN/100ml				
特殊項目	n-ヘキサン抽出物(mg/L)										
	フェノール類(mg/L)										
	銅(mg/L)										
	無鉛鉛(mg/L)										
	溶解性鉄(mg/L)										
	溶解性マンガン(mg/L)										
	クロム(mg/L)										
特殊項目	弗素(mg/L)	0.02									
	塩素イオン(mg/L)			0.03							
	全窒素(mg/L)	0.81	2.40	1.30	0.72	0.39	0.52				
	アンモニア性窒素(mg/L)	不検出	0.24	0.04	0.42	0.24	0.22				
	硝酸性窒素	0.05	0.5	0.40	0.25	0.24	0.29				
	リン酸イオン	不検出	0.1	0.5	0.21	0.5	0.02				
その他		0.08	0.03	0.4		100	100				
備考	日平均水位	51.7	529.82	508.27	521.70	520.37	520.28				
	その他										
記載注意事項		1. 採取位置については、左岸、右岸、流心部等の別を記入すること。 2. 透視度の項は、濁度、透明度による場合は、その旨を注記すること。									

公共用水域水質測定結果表

水系名		河川名		調査地点		試料採取報告機関名	
荒川		荒川		170-2 (荒川赤込)		関東地方広域局	
測定項目		採日		7.16		7.17	
		7.16		7.16		7.17	
現場測定項目	流量 (m³/s)	1.67	14.07	2.94	3.28	1.77	1.93
	採取位置	荒川					
	天候	晴曇曇曇曇曇					
	採取時刻(時:分)	12:20	10:15	14:25	13:50	10:20	11:10
	採水水深(m)						
	採取水深(m)	表面					
	干潮時刻(時:分)						
	満潮時刻(時:分)						
	気温(℃)	20	19	29	15	9	7
	水温(℃)	14	16	23	11	7	6
色相							
臭気							
透明度 (cm)							
健康項目	シアンゲン (mg/L)						
	アモニウム水銀 (mg/L)						
	有機物 (mg/L)						
	カドミウム (mg/L)						
	鉛 (mg/L)						
	クロム(6価) (mg/L)						
	砒素 (mg/L)						
	総水銀 (mg/L)						
特殊項目	pH	8.10	7.00	7.50	7.90	6.89	7.71
	D.O (mg/L)	10.0	9.1	7.9	9.6	8.8	7.6
	B.O.D (mg/L)	0.5	1.0	2.2	4.5	1.7	0.3
	C.O.D (mg/L)	7802	810	20	0.80	1.20	1.30
	S-S (mg/L)	0.1	0.1	4	4	5	6
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	検出	0	7	0	0	5
	ヒキガサ抽出物 (mg/L)						
特殊項目	フタル酸類 (mg/L)						
	銅 (mg/L)						
	亜鉛 (mg/L)						
	溶解性鉄 (mg/L)	0.7					
	溶解性マンガン (mg/L)						
	クロム (mg/L)						
	砒素 (mg/L)						
特殊項目	塩素イオン (mg/L)						
	全窒素 (mg/L)	2.88	2.4	0.63	1.00	0.43	1.44
	アンモニア性窒素 (mg/L)	検出	0.09	0.04	0.40	0.22	0.25
	硝酸性窒素	検出	0.57	0.36	0.24	0.04	0.33
	リン酸イオン	検出	0.1	0.5	0.1	0.5	0.18
その他							
備考	日没時 井水 水位	529.76	529.02	508.29	521.70	520.68	520.28
	その他						
記載注意事項 1. 採取位置については、左岸、右岸、流心部等の別を記入すること。 2. 透明度の項は、濁度、透明度による場合は、その旨を記入すること。							

