

新 北 市 河 川 水 質 監 測 結 果

中 華 民 國 105 年 12 月

河川名稱	監測站名稱	監測站編號	水體分類等級	採樣日期	採樣時間	氣溫 ℃	水流量 CMS	溶氧量 mg/L	生化需氧量 mg/L	懸浮固體 mg/L	化學需氧量 mg/L	pH值	導電度 umho/cm	水溫 ℃	大腸桿菌群 CFU/100mL	濁度 NTU	總磷 mg/L	氯鹽 mg/L
水仙溪	靈山宮	R01	無	12/6	09:50	22.7		7.9	4.2	2.8	12	7.3	332	21.1	2.20×10 ⁴	2.3		21.2
水仙溪	小石板橋	R02	無	12/6	09:55	20.6		7.2	11	18.7	42	7.7	521	23.3	7.50×10 ³	9.1		43.9
林口溪	林口溪橋	R03	無	12/6	10:23	20.8		7.8	12.4	15.4	46	7.9	459	19.4	1.00×10 ⁴	10		41.9
林口溪	下福橋	R04	無	12/6	10:34	19.3		8.4	11.4	11.8	21.5	7.7	412	19.1	4.40×10 ⁴	8.1		43.8
觀音坑溪	集福橋	R05	無	12/7	09:26	20.4		7.3	12.6	12.3	58.6	7.7	482	19.9	7.90×10 ⁵	17		34.6
觀音坑溪	觀音坑三號橋	R06	無	12/7	09:35	20.7		8.9	N. D. <2	N. D. <2.5	10.1	7.5	391	19.5	2.40×10 ⁵	6.2		31.4
五股坑溪	洲子一橋	R07	無	12/7	09:51	21.1		3.8	16.3	15	35.5	7.3	418	21.1	3.20×10 ⁵	6.1		42.7
五股坑溪	俊成橋	R08	無	12/7	10:05	21.1		5.4	9.8	12.7	29.2	7.3	296	20.4	7.10×10 ⁵	6.7		24.7
大科坑溪	大窠橋	R09	無	12/7	10:18	20.9		7.2	11.4	9	32.4	8	1180	21.1	3.10×10 ⁵	5.4		195
大科坑溪	山腳溪橋	R10	無	12/7	10:22	20.8		7.8	8.2	5.1	25	8	1260	20.7	1.60×10 ⁵	3.7		220
新店溪	青潭堰取水口	R11	甲	12/13	09:55	22.8		9.1	N. D. <2	54.3	3.5	7	218	20.1	2.40×10 ³	45	0.042	3
新店溪	直潭堰取水口	R12	甲	12/13	10:22	22.5		9.3	N. D. <2	51.6	3.3	7.1	103	19.8	8.50×10 ²	26	0.04	4.9

新 北 市 河 川 水 質 監 測 結 果 (續1)

中 華 民 國 105 年 12 月

河川名稱	監測站名稱	監測站編號	水體分類等級	採樣日期	採樣時間	氣溫 ℃	水流量 CMS	溶氧量 mg/L	生化需氧量 mg/L	懸浮固體 mg/L	化學需氧量 mg/L	pH值	導電度 umho/cm	水溫 ℃	大腸桿菌群 CFU/100mL	濁度 NTU	總磷 mg/L	氯鹽 mg/L
大漢溪	鳶山堰取水口	R13	乙	12/14	09:49	22.8		9.2	N. D. <2	7.3	5.9	8.1	246	21.4	3.50×10 ³	6.5	0.032	3.2
三峽河	三峽堰取水口	R14	無	12/14	10:11	20		9.9	N. D. <2	3.6	3.3	8.2	157	19.5	3.40×10 ³	3.2	0.031	2.3
大豹溪	湊合橋	R17	無	12/14	10:21	20.6		9.6	N. D. <2	5.1	3.1	8	144	18.6	3.80×10 ³	9.8		2.2
大豹溪	東眼橋	R18	無	12/14	10:35	20		9.6	N. D. <2	5.6	3	7.8	118	18.3	2.60×10 ³	2.2		1.6
瑪鍊溪	瑪鍊溪取水口	R21	乙	12/20	10:36	25.6		9.5	N. D. <2	N. D. <2.5	N. D. <2.4	7.9	128	20.6	2.80×10 ³	1.7	0.045	11
瑪鍊溪	裕大橋	R22	乙	12/20	10:27	25.7		9.5	N. D. <2	N. D. <2.5	N. D. <2.4	7.7	1.4	20.1	3.00×10 ³	1.5	0.053	9.6
瑪鍊溪	四十九號橋	R23	丙	12/20	10:07	25.8		9.6	N. D. <2	N. D. <2.5	2.7	7.8	141	20.4	2.40×10 ⁴	2	0.051	11.7
瑪鍊溪	國中橋	R24	丙	12/20	10:02	26		9.4	N. D. <2	N. D. <2.5	2.6	7.3	148	19.9	5.20×10 ³	2.4		13.3
東勢格溪	東勢格溪取水口	R31	無	12/21	10:18	27.3		9.4	N. D. <2	N. D. <2.5	N. D. <2.4	7.6	96	21.1	1.60×10 ⁴	1.7	0.023	9.3
景美溪	石碇取水口	R32	無	12/21	09:47	26.4		9.2	N. D. <2	N. D. <2.5	4.9	7.5	161	22.3	9.00×10 ³	1.3	0.036	5.7
基隆河	圓山取水口	R33	乙	12/27	10:42	17.2		9.7	N. D. <2	34.4	15.4	6.9	128	15.7	2.00×10 ⁴	26	0.024	18.9
基隆河	康誥坑溪取水口	R34	無	12/27	09:53	18.5		9.3	N. D. <2	2.9	6.2	7.2	137	18.4	4.50×10 ³	2.1	0.034	8.9

新 北 市 河 川 水 質 監 測 結 果 (續2)

中 華 民 國 105 年 12 月

河川名稱	監測站名稱	監測站編號	水體分類等級	採樣日期	採樣時間	氣溫 ℃	水流量 CMS	硫酸鹽 mg/L	氨氮 mg/L	鉛 mg/L	總鎳 mg/L	透明度 cm	鐵 mg/L	錳 mg/L	鎘 mg/L	銅 mg/L	鋅 mg/L
水仙溪	靈山宮	R01	無	12/6	09:50	22.7			2.61	0.004	N. D. <0.004	>30			N. D. <0.001	N. D. <0.003	
水仙溪	小石板橋	R02	無	12/6	09:55	20.6			8.7	N. D. <0.004	N. D. <0.004	>30			N. D. <0.001	N. D. <0.003	
林口溪	林口溪橋	R03	無	12/6	10:23	20.8			10.7	0.007	N. D. <0.004	>30			N. D. <0.001	N. D. <0.003	
林口溪	下福橋	R04	無	12/6	10:34	19.3			1.99	0.014	0.006	>30			N. D. <0.001	0.009	
觀音坑溪	集福橋	R05	無	12/7	09:26	20.4			2.72	N. D. <0.004	N. D. <0.004	>30			N. D. <0.001	0.112	
觀音坑溪	觀音坑三號橋	R06	無	12/7	09:35	20.7			0.62	N. D. <0.004	0.007	>30			N. D. <0.001	0.290	
五股坑溪	洲子一橋	R07	無	12/7	09:51	21.1			3.82	0.040	0.166	>30			N. D. <0.001	0.238	
五股坑溪	俊成橋	R08	無	12/7	10:05	21.1			0.19	N. D. <0.004	0.021	>30			N. D. <0.001	0.040	
大科坑溪	大窠橋	R09	無	12/7	10:18	20.9			4.92	0.004	0.009	>30			N. D. <0.001	0.021	
大科坑溪	山腳溪橋	R10	無	12/7	10:22	20.8			2.65	0.010	N. D. <0.004	>30			N. D. <0.001	0.026	
新店溪	青潭堰取水口	R11	甲	12/13	09:55	22.8		11.6	0.02	N. D. <0.002	0.0002	>30	0.036	0.024	N. D. <0.0001	0.001	0.003
新店溪	直潭堰取水口	R12	甲	12/13	10:22	22.5		12.5	0.02	0.002	N. D. <0.0002	19.6	0.032	0.011	N. D. <0.0001	0.0004	0.001

新 北 市 河 川 水 質 監 測 結 果 (續3完)

中 華 民 國 105 年 12 月

河川名稱	監測站名稱	監測站編號	水體分類等級	採樣日期	採樣時間	氣溫 ℃	水流量 CMS	硫酸鹽 mg/L	氨氮 mg/L	鉛 mg/L	總絡 mg/L	透明度 cm	鐵 mg/L	錳 mg/L	鎘 mg/L	銅 mg/L	鋅 mg/L
大漢溪	鳶山堰取水口	R13	乙	12/14	09:49	22.8		37.2	0.12	N. D. <0.002	N. D. <0.0002	>30	0.087	0.020	N. D. <0.0001	0.001	0.0009
三峽河	三峽堰取水口	R14	無	12/14	10:11	20		18.3	0.01	N. D. <0.002	N. D. <0.0002	>30	0.011	0.007	N. D. <0.0001	0.0005	0.001
大豹溪	湊合橋	R17	無	12/14	10:21	20.6			0.01	N. D. <0.002	N. D. <0.0002	>30	0.04	0.006	N. D. <0.0001	0.001	N. D. <0.000
大豹溪	東眼橋	R18	無	12/14	10:35	20			0.01	N. D. <0.002	N. D. <0.0002	>30	0.009	0.001	N. D. <0.0001	0.001	N. D. <0.000
瑪鍊溪	瑪鍊溪取水口	R21	乙	12/20	10:36	25.6		6	0.02	N. D. <0.002	N. D. <0.0002	>30	0.105	0.013	N. D. <0.0001	0.002	0.011
瑪鍊溪	裕大橋	R22	乙	12/20	10:27	25.7		6	N. D. <0.012	N. D. <0.002	N. D. <0.0002	>30	0.012	0.002	N. D. <0.0001	0.002	N. D. <0.000
瑪鍊溪	四十九號橋	R23	丙	12/20	10:07	25.8		6.84	0.04	N. D. <0.002	N. D. <0.0002	>30	0.059	0.008	N. D. <0.0001	0.001	N. D. <0.000
瑪鍊溪	國中橋	R24	丙	12/20	10:02	26			0.03	N. D. <0.002	N. D. <0.0002	>30	0.08	0.012	N. D. <0.0001	0.001	0.001
東勢格溪	東勢格溪取水口	R31	無	12/21	10:18	27.3		4.8	0.02	N. D. <0.002	N. D. <0.0002	>30	0.028	0.003	N. D. <0.0001	0.001	N. D. <0.000
景美溪	石碇取水口	R32	無	12/21	09:47	26.4		12.1	0.02	N. D. <0.002	N. D. <0.0002	>30	0.003	N. D. <0.0001	N. D. <0.0001	0.001	N. D. <0.000
基隆河	圓山取水口	R33	乙	12/27	10:42	17.2		8.2	0.02	N. D. <0.002	N. D. <0.0002	21.2	0.049	0.022	N. D. <0.0001	0.0008	0.002
基隆河	康誥坑溪取水口	R34	無	12/27	09:53	18.5		11.7	N. D. <0.012	N. D. <0.002	N. D. <0.0002	>30	0.015	0.003	N. D. <0.0001	N. D. <0.0004	N. D. <0.000