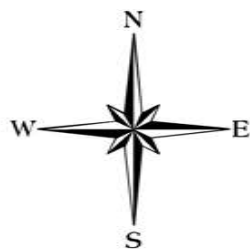


資料-201 仙台市公共用水域調査地点図



83

0 12 4 6 8 10 km



● 国土交通省調査(河川)

資料-202 公共用水域の監視結果(①河川総括表)

Table with columns for water body name, location, measurement items, and results. It is divided into sections for general items, life environment, health, and monitoring. The table contains multiple rows of data for various parameters like temperature, pH, DO, BOD, COD, and various chemical substances.

注) 日間最小、日間最大はBOD、CODのみ BOD、COD値は75%値、大腸菌数は90%値 k: 検出回数 m: 測定基準値を超える検体数 n: 総検体数 x: 測定基準に値しない日数 y: 総観測日

Table with columns for water body name (水城名), location (調査種類), name (名称), and various water quality parameters (測定項目) such as temperature (水温), pH, DO, BOD, COD, SS, and heavy metals. It compares two locations: 基石川最下流 (04-031-56) and 坪沼川最下流 (04-031-60).

注) 日間最小、日間最大はBOD、CODのみ BOD、COD値は75%値、大腸菌数は90%値 k: 検出回数 m: 測定基準値を超える検体数 n: 総検体数 x: 測定基準に値しない日数 y: 総観測日

Table with columns for water body name, survey type, location, measurement items, and results. It includes sections for general items, living environment, health, and monitoring items.

注) 日間最小、日間最大はBOD、CODのみ BOD、COD値は75%値、大腸菌数は90%値 k : 検出回数 m : 測定基準値を超える検体数 n : 総検体数 x : 測定基準に値しない日数 y : 総観測日

Table with 14 columns: Water body name (river type), Survey type, Location name, Investigation period, River name, Water body name, Investigation period. It contains detailed monitoring data for various parameters like temperature, DO, COD, BOD, and various pollutants at two sites: 相生橋 (Saisei Bridge) and 野川橋 (Nozaki Bridge).

注) 日間最小、日間最大はBOD、CODのみ BOD、COD値は75%値、大腸菌数は90%値 k: 検出回数 m: 測定基準値を超える検体数 n: 総検体数 x: 測定基準に値しない日数 y: 総観測日

水域名(類型)	調査種類	七北田川上流 A(4)										七北田川 A(4)									
		年間調査(測定計画調査)										年間調査(測定計画調査)									
河川名	地点番号(県地点)	七北田川										七北田川									
測定地点名(地点統一番号)		赤生津大橋										七北田橋									
調査機関名	分析担当機関	仙台市 (公財)宮城県公害衛生検査センター										仙台市 (公財)宮城県公害衛生検査センター									
測定項目	(単位)	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n	平均	最小	最大	m/n	x/y	中央値	75%/90%値	k/n				
							日間最小	日間最大							日間最小	日間最大					
一般項目	水温 (°C)	19.0	3.0	31.8	-/24	-/12	19.9		24/24	17.7	3.5	31.0	-/24	-/12	18.4		24/24				
	水質 (°C)	16.1	4.0	29.2	-/24	-/12	16.2		24/24	15.9	3.9	29.3	-/24	-/12	16.0		24/24				
	流量 (m³/s)	1.9	0.86	4.8	-/12	-/12	1.5		12/12	2.3	0.90	5.8	-/12	-/12	1.8		12/12				
	透明度 (m)																				
	透明度 (cm)	50	37	>50	-/24	-/12	>50		24/24	50	38	>50	-/24	-/12	>50		24/24				
	pH	7.9	7.4	8.7	1/24	0/12	7.9		24/24	7.8	7.4	8.5	0/24	0/12	7.8		24/24				
	DO (mg/L)	11	8.5	14	0/24	0/12	10		24/24	11	8.4	14	0/24	0/12	10		24/24				
	BOD (mg/L)	0.9	<0.5	1.9	0/24	0/12	0.9	1.0	22/24	2.1	0.7	3.2	12/24	6/12	2.2	2.7	24/24				
	COD (mg/L)						<0.5	1.9							0.9	2.8					
	生活環境項目	SS (mg/L)	3	1	13	0/24	0/12	2		24/24	3	<1	13	0/24	0/12	3		23/24			
大腸菌数 (CFU/100mL)		54	8	400	1/24	0/12	53	160	24/24	110	16	340	2/24	0/12	130	180	24/24				
n=4n+抽出物質																					
全窒素 (mg/L)		0.35	0.17	0.60	-/24	-/12	0.35		24/24	1.5	0.78	2.5	-/24	-/12	1.4		24/24				
全リン (mg/L)		0.028	0.011	0.050	-/24	-/12	0.031		24/24	0.045	0.023	0.071	-/24	-/12	0.043		24/24				
全亜鉛(水生生物) (mg/L)		0.002	<0.001	0.002	-/12	-/12	0.002		11/12	0.004	0.001	0.005	-/12	-/12	0.004		12/12				
1,2-ジクロロエチン (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12	-/12	<0.00006		0/12	0.00006	<0.00006	0.00006	-/12	-/12	<0.00006		1/12				
1,2-ジクロロエチン異性体No. 01 (mg/L)		<0.000030	<0.000030	<0.000030	-/12	-/12	<0.000030		0/12	0.000044	<0.000030	0.00012	-/12	-/12	<0.000030		2/12				
1,2-ジクロロエチン異性体No. 02 (mg/L)		<0.000062	<0.000062	<0.000062	-/12	-/12	<0.000062		0/12	<0.000062	<0.000062	<0.000062	-/12	-/12	<0.000062		0/12				
1,2-ジクロロエチン異性体No. 03 (mg/L)		<0.000089	<0.000089	<0.000089	-/12	-/12	<0.000089		0/12	<0.000089	<0.000089	<0.000089	-/12	-/12	<0.000089		0/12				

注) 日間最小、日間最大はBOD、CODのみ BOD、COD値は75%値、大腸菌数は90%値
k: 検出回数 m: 測定基準値を超える検体数 n: 総検体数 x: 測定基準に値しない日数 y: 総観測日

Table with columns for water body name (水域名), survey type (調査種類), location (調査地点), measurement items (測定項目), and results (測定結果). It details measurements for two locations: 杉戸橋 (Sugidobashi) and 大田見橋 (Ohtamihashi).

注) 日間最小、日間最大はBOD、CODのみ BOD、COD値は75%、90%値、大腸菌数は90%値
k: 検出回数 m: 測定基準値を超える検体数 n: 総検体数 x: 測定基準に値しない日数 y: 総観測日

