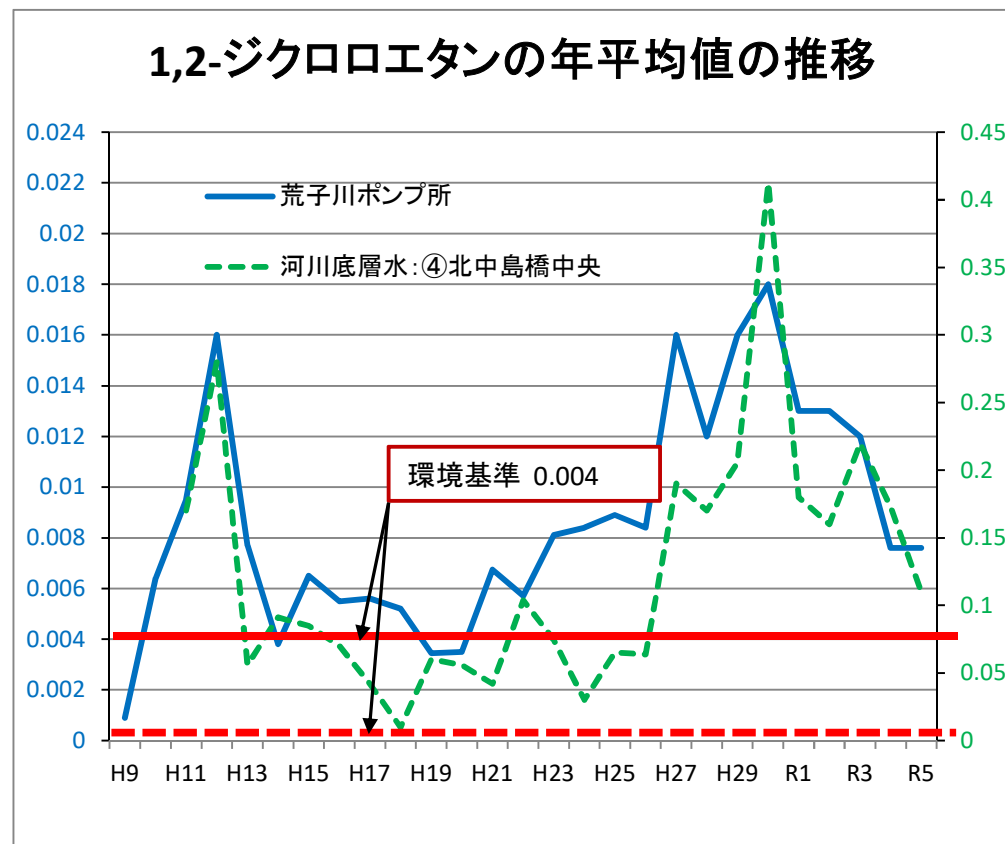


1,2-ジクロロエタン濃度の推移(荒子川ポンプ所 環境基準・環境目標値測定地点)

(単位:mg/L)

年度	平均値	最小値	最大値	超過割合	備考
H9	0.0009	<0.0004	0.0015	0/4	
H10	0.0064	0.0021	0.014	2/4	
H11	0.0095	0.0051	0.015	4/4	
H12	0.016	0.0087	0.031	4/4	
H13	0.0077	0.0032	0.019	2/4	川底浚渫
H14	0.0038	0.0028	0.0047	1/4	No.1、2ボーリング調査
H15	0.0065	0.0079	0.0044	4/4	
H16	0.0055	<0.0004	0.018	1/4	
H17	0.0056	0.0028	0.011	3/4	
H18	0.0052	0.0028	0.0094	2/4	
H19	0.0035	0.0020	0.0094	1/4	
H20	0.0035	0.0007	0.0091	1/4	現地浄化試験
H21	0.0068	0.0032	0.011	3/4	
H22	0.0057	0.0038	0.013	2/4	No.3ボーリング調査
H23	0.0081	0.0020	0.010	3/4	No.4ボーリング調査
H24	0.0084	0.0034	0.014	3/4	
H25	0.0089	0.0038	0.019	3/4	No.3薬注試験
H26	0.0084	0.0020	0.014	3/4	No.3、No.4再薬注試験
H27	0.016	0.0061	0.033	4/4	現地浄化試験
H28	0.012	0.0055	0.020	4/4	
H29	0.016	0.0060	0.034	4/4	No.3再薬注試験
H30	0.018	0.0038	0.041	3/4	
R1	0.013	0.0055	0.025	4/4	
R2	0.013	0.011	0.016	4/4	No.5ボーリング調査
R3	0.012	0.010	0.013	4/4	
R4	0.0076	0.0056	0.0086	4/4	
R5	0.0076	0.0051	0.012	4/4	No.6,7,8ボーリング調査



1,2-ジクロロエタン濃度の推移 (北中島橋付近の河川底層水&地下水)

1. 過去の年平均値

(単位: mg/L)

調査地点	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
河川												
① 右岸北25m	0.57	0.34	0.11	0.05	0.011	0.014	0.047	0.029	0.024	0.004	0.014	0.043
底層水												
② No1観測井横											0.093	0.044
③ No3観測井横												0.15
④ 北中島橋中央	0.17	0.28	0.056	0.091	0.085	0.070	0.042	0.0098	0.060	0.056	0.042	0.10
⑤ No4観測井横												0.022
地下水												
⑥ No1観測井			14年度設置	97	60	32	18	6.4	3.8	4.0	0.083	0.16
⑦ No3観測井											22年度設置	410
⑧ No4観測井												23年度設置
⑨ No2観測井			14年度設置	—	—	—	—	—	—	—	3.5	—
⑩ No5観測井												

調査地点	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
河川													
① 右岸北25m	0.096	0.011	0.035	0.059	0.14	0.09	0.12	0.17	0.037	0.10	0.13	0.20	0.081
底層水													
② No1観測井横	0.064	0.061	0.054	0.034	0.18	0.12	0.20	0.29	0.063	0.11	0.10	0.22	0.22
③ No3観測井横	0.33	0.060	0.065	0.087	0.20	0.21	0.10	0.18	0.15	0.23	0.26	0.10	0.11
④ 北中島橋中央	0.075	0.030	0.065	0.064	0.19	0.17	0.21	0.41	0.18	0.16	0.22	0.17	0.11
⑤ No4観測井横	0.12	0.070	0.066	0.082	0.23	0.14	0.24	0.26	0.079	0.13	0.31	0.23	0.15
地下水													
⑥ No1観測井	0.65	11	43	38	98	40	2.3	23.6	1.9	0.02	0.29	0.29	0.29
⑦ No3観測井	440	340	96※1	90※2	570	400	260	167※4	58	48.04	111.63	123.44	220.0
⑧ No4観測井	23	16	20	2.3※3	13	9.3	9.0	5.6	5.8	3.23	0.96	5.07	5.9
⑨ No2観測井	13	120	160	66	170	160	82	138	119	105.03	188.13	76.72	53.99
⑩ No5観測井									R2年度設置	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0004
⑪ No6観測井												R5年度設置	533.3

※1 平成25年12月4日から6日にNo3観測井へ栄養剤注入 ※2 平成26年7月2日から4日にNo3観測井へ栄養剤注入

※3 平成26年7月2日から4日にNo4観測井へ水道水注入 ※4 平成30年3月13日から15日にNo3観測井へ栄養剤注入

2. 令和3,4,5年度の詳細結果

(単位: mg/L)

調査地点	R3.5.18	R3.8.17	R3.11.9	R4.2.1	R4.5.31	R4.8.30	R4.11.15	R5.2.14	R5.5.30	R5.8.29	R5.11.28	R6.3.18
河川												
① 右岸北25m	0.056	0.25	0.17	0.045	0.20	0.042	0.40	0.15	0.055	0.00073	0.17	0.10
底層水												
② No1観測井横	0.0083	0.32	0.015	0.061	0.38	0.13	0.27	0.10	0.26	0.23	0.19	0.19
③ No3観測井横	0.29	0.67	0.013	0.048	0.046	0.062	0.17	0.12	0.11	0.048	0.17	0.11
④ 北中島橋中央	0.17	0.66	0.0039	0.056	0.13	0.064	0.36	0.14	0.050	0.035	0.16	0.21
⑤ No4観測井横	0.029	1.1	0.022	0.088	0.24	0.10	0.40	0.18	0.10	0.18	0.13	0.18
地下水												
⑥ No1観測井	0.22	0.018	0.91	0.014	0.05	0.016	1.08	0.027	0.029	0.17	0.95	0.023
⑦ No3観測井	301.7	11.2	27.4	106.2	324.9	2.5	4.0	162.4	187.0	111.0	28.0	554
⑧ No4観測井	2.8	0.021	0.34	0.68	3.0	13.9	0.52	2.8	16.0	0.25	2.8	4.7
⑨ No2観測井	147.3	266.5	314.8	23.9	80.8	81.9	112.4	31.8	102.0	58.0	25.0	31.0
⑩ No5観測井	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
⑪ No6観測井									R5年度設置	600.0	521.0	479.0
⑫ No7-1観測井											R5年度設置	136.0
⑬ No7-2観測井											R5年度設置	0.47
⑭ No8観測井											R5年度設置	0.0019

測定地点図

