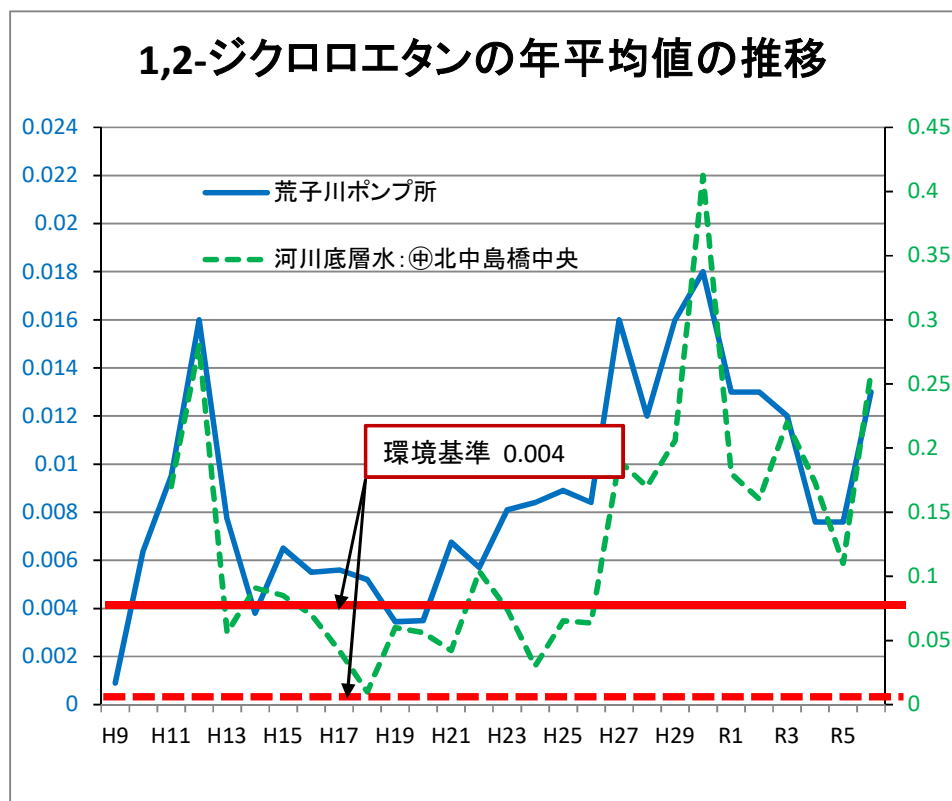


1,2-ジクロロエタン濃度の推移(荒子川ポンプ所 環境基準・環境目標値測定地点)

(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	
H21	0.0068	0.0032	0.011	3/4	現地浄化試験
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	
H28	0.012	0.0055	0.020	4/4	現地浄化試験
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
R6	0.013	0.0046	0.023	4/4	



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	23年度
河川底層水	㊦ 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	0.096
	① No1観測井横											0.093	0.044	0.064
	③ No3観測井横												0.15	0.33
地下水	㊤ 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	0.075
	④ No4観測井横												0.022	0.12
	① No1観測井			14年度設置	97	60	32	18	6.4	3.8	4.0	0.083	0.16	0.65
地下水	③ No3観測井											22年度設置	410	440
	④ No4観測井												23年度設置	23
	② No2観測井			14年度設置	—	—	—	—	—	—	—	3.5	—	13
	⑤ No5観測井													

調査地点		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	R6年度
河川底層水	㊦ 右岸北25m	0.011	0.035	0.059	0.14	0.09	0.12	0.17	0.037	0.10	0.13	0.20	0.081	0.45
	① No1観測井横	0.061	0.054	0.034	0.18	0.12	0.20	0.29	0.063	0.11	0.10	0.22	0.22	0.35
	③ No3観測井横	0.060	0.065	0.087	0.20	0.21	0.10	0.18	0.15	0.23	0.26	0.10	0.11	0.11
	㊤ 北中島橋中央	0.030	0.065	0.064	0.19	0.17	0.21	0.41	0.18	0.16	0.22	0.17	0.11	0.26
	④ No4観測井横	0.070	0.066	0.082	0.23	0.14	0.24	0.26	0.079	0.13	0.31	0.23	0.15	0.42
地下水	① No1観測井	11	43	38	98	40	2.3	23.6	1.9	0.02	0.29	0.29	0.29	0.13
	③ No3観測井	340	96 ^{※1}	90 ^{※2}	570	400	260	167 ^{※4}	58	48	112	123	220	594
	④ No4観測井	16	20	2.3 ^{※3}	13	9.3	9.0	5.6	5.8	3.23	0.96	5.07	5.9	21.5
	② No2観測井	120	160	66	170	160	82	138	119	105	188	76.7	54.0	55.1
	⑤ No5観測井								R2年度設置	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0004	0.01
	⑥ No6観測井											R5年度設置	533	394
	⑦-1 No7-1観測井												R5年度設置	125
	⑦-2 No7-2観測井												R5年度設置	0.59
	⑧ No8観測井												R5年度設置	0.89

※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3～6年度の詳細結果

(単位: mg/L)

調査地点		R4.5.31	R4.8.30	R4.11.15	R5.2.14	R5.5.30	R5.8.29	R5.11.28	R6.3.18	R6.6.10	R6.9.3	R6.11.19	R7.3.11
河川底層水	㊦ 右岸北25m	0.20	0.042	0.40	0.15	0.055	0.00073	0.17	0.10	0.15	1.5	0.12	0.0058
	① No1観測井横	0.38	0.13	0.27	0.10	0.26	0.23	0.19	0.19	0.70	0.59	0.085	0.036
	③ No3観測井横	0.046	0.062	0.17	0.12	0.11	0.048	0.17	0.11	0.11	0.10	0.055	0.20
	㊤ 北中島橋中央	0.13	0.064	0.36	0.14	0.050	0.035	0.16	0.21	0.022	0.62	0.16	0.24
	④ No4観測井横	0.24	0.10	0.40	0.18	0.10	0.18	0.13	0.18	0.18	1.1	0.15	0.24
	⑨ No9観測井横											R6年度より	0.97
	⑩ No10観測井横											R6年度より	0.15
地下水	① No1観測井	0.05	0.016	1.08	0.027	0.029	0.17	0.95	0.023	0.37	0.076	0.033	0.043
	③ No3観測井	324.9	2.5	4.0	162.4	187.0	111.0	28.0	554	373	487	809	707
	④ No4観測井	3.0	13.9	0.52	2.8	16.0	0.25	2.8	4.7	22	22	25	17
	② No2観測井	80.8	81.9	112.4	31.8	102.0	58.0	25.0	31.0	51	104	49	16
	⑤ No5観測井	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.018	0.011	<0.0004	0.029
	⑥ No6観測井					R5年度設置	600.0	521.0	479.0	477	309	166	623
	⑦-1 No7-1観測井							R5年度設置	136.0	135	156	143 ^{※1}	65 ^{※2}
	⑦-2 No7-2観測井							R5年度設置	0.47	1.1	0.42	0.48	0.35
	⑧ No8観測井							R5年度設置	0.0019	3.5	0.036	0.0026	0.0027
	⑨ No9観測井											R6年度設置	1.5
	⑩ No10観測井										R6年度設置	313	

※1 令和6年11月25日に採水

※2 令和6年10月7日から11日、令和6年11月25日～28日にNo7-1観測井付近へAY株と栄養剤注入

