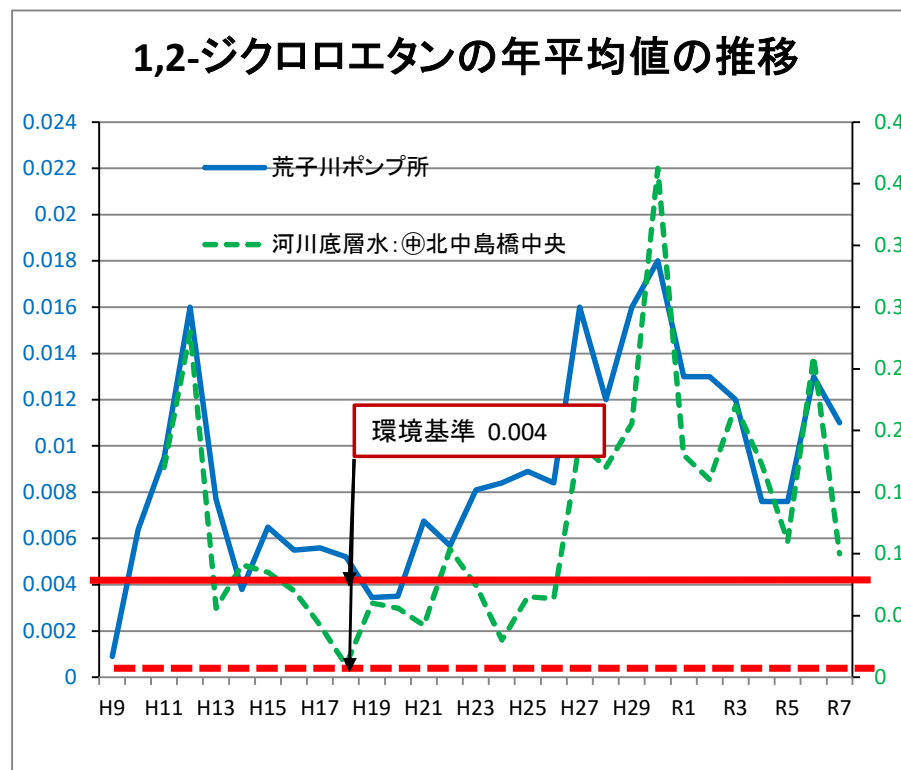


# 1,2-ジクロロエタン濃度の推移(荒子川ポンプ所 環境基準・環境目標値測定地点)

(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	<b>0.0064</b>	0.0021	<b>0.014</b>	2/4	
H11	<b>0.0095</b>	<b>0.0051</b>	<b>0.015</b>	4/4	
H12	<b>0.016</b>	<b>0.0087</b>	<b>0.031</b>	4/4	
H13	<b>0.0077</b>	0.0032	<b>0.019</b>	2/4	川底浚渫
H14	0.0038	0.0028	<b>0.0047</b>	1/4	No.1、2ボーリング調査
H15	<b>0.0065</b>	<b>0.0079</b>	<b>0.0044</b>	4/4	
H16	<b>0.0055</b>	<0.0004	<b>0.018</b>	1/4	
H17	<b>0.0056</b>	0.0028	<b>0.011</b>	3/4	
H18	<b>0.0052</b>	0.0028	<b>0.0094</b>	2/4	
H19	0.0035	0.0020	<b>0.0094</b>	1/4	
H20	0.0035	0.0007	<b>0.0091</b>	1/4	
H21	<b>0.0068</b>	0.0032	<b>0.011</b>	3/4	現地浄化試験
H22	<b>0.0057</b>	0.0038	<b>0.013</b>	2/4	No.3ボーリング調査
H23	<b>0.0081</b>	0.0020	<b>0.010</b>	3/4	No.4ボーリング調査
H24	<b>0.0084</b>	0.0034	<b>0.014</b>	3/4	
H25	<b>0.0089</b>	0.0038	<b>0.019</b>	3/4	No.3薬注試験
H26	<b>0.0084</b>	0.0020	<b>0.014</b>	3/4	No.3、No.4再薬注試験
H27	<b>0.016</b>	<b>0.0061</b>	<b>0.033</b>	4/4	
H28	<b>0.012</b>	<b>0.0055</b>	<b>0.020</b>	4/4	現地浄化試験
H29	<b>0.016</b>	<b>0.0060</b>	<b>0.034</b>	4/4	No.3再薬注試験
H30	<b>0.018</b>	<b>0.0038</b>	<b>0.041</b>	3/4	
R1	<b>0.013</b>	<b>0.0055</b>	<b>0.025</b>	4/4	
R2	<b>0.013</b>	<b>0.011</b>	<b>0.016</b>	4/4	No.5ボーリング調査
R3	<b>0.012</b>	<b>0.010</b>	<b>0.013</b>	4/4	
R4	<b>0.0076</b>	<b>0.0056</b>	<b>0.0086</b>	4/4	
R5	<b>0.0076</b>	<b>0.0051</b>	<b>0.012</b>	4/4	No.6,7,8ボーリング調査
R6	<b>0.013</b>	<b>0.0046</b>	<b>0.023</b>	4/4	No.9,10ボーリング調査
R7	<b>0.011</b>	<b>0.0061</b>	<b>0.023</b>	4/4	No.11,12,13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		H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24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	0.011
	① No1観測井横											0.093	0.044	0.064	0.061
	③ No3観測井横												0.15	0.33	0.060
	㊤ 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	0.030
地下水	④ No4観測井横												0.022	0.12	0.070
	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	11
	③ No3観測井											22年度設置	410	440	340
	④ No4観測井												23年度設置	23	16
	② No2観測井			14年度設置	—	—	—	—	—	—	—	3.5	—	13	120
⑤ No5観測井															

調査地点		H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	R7年度
河川底層水	㊦ 右岸北25m	0.035	0.059	0.14	0.09	0.12	0.17	0.037	0.10	0.13	0.20	0.081	0.45	0.17
	① No1観測井横	0.054	0.034	0.18	0.12	0.20	0.29	0.063	0.11	0.10	0.22	0.22	0.35	0.067
	③ No3観測井横	0.065	0.087	0.20	0.21	0.10	0.18	0.15	0.23	0.26	0.10	0.11	0.11	0.065
	㊤ 北中島橋中央	0.065	0.064	0.19	0.17	0.21	0.41	0.18	0.16	0.22	0.17	0.11	0.26	0.23
地下水	④ No4観測井横	0.066	0.082	0.23	0.14	0.24	0.26	0.079	0.13	0.31	0.23	0.15	0.42	0.19
	① No1観測井	43	38	98	40	2.3	23.6	1.9	0.02	0.29	0.29	0.29	0.13	0.09
	③ No3観測井	96 <sup>※1</sup>	90 <sup>※2</sup>	570	400	260	167 <sup>※4</sup>	58	48	112	123	220	594	463
	④ No4観測井	20	2.3 <sup>※3</sup>	13	9.3	9.0	5.6	5.8	3.23	0.96	5.07	5.9	21.5	21.4
	② No2観測井	160	66	170	160	82	138	119	105	188	76.7	54.0	55.1	16.5
	⑤ No5観測井							R2年度設置	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0004	0.014	0.001
	⑥ No6観測井										R5年度設置	533	394	383
	⑦-1 No7-1観測井											R5年度設置	125	109
	⑦-2 No7-2観測井											R5年度設置	0.59	0.23
	⑧ No8観測井											R5年度設置	0.89	0.002
	⑨ No9観測井												R6年度設置	0.036
	⑩ No10観測井												R6年度設置	202
	⑪ No11観測井													R7年度設置
⑫ No12観測井														R7年度設置
⑬ No13観測井														R7年度設置

※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5~7年度の詳細結果

(単位: mg/L)

調査地点		R5.5.30	R5.8.29	R5.11.28	R6.3.18	R6.6.10	R6.9.3	R6.11.19	R7.3.11	R7.6.18	R7.9.16	R7.12.9	R8.3.3
河川底層水	㊦ 右岸北25m	0.055	0.00073	0.17	0.10	0.15	1.5	0.12	0.0058	0.24	0.050	0.38	0.017
	① No1観測井横	0.26	0.23	0.19	0.19	0.70	0.59	0.085	0.036	0.0078	0.094	0.082	0.084
	③ No3観測井横	0.11	0.048	0.17	0.11	0.11	0.10	0.055	0.20	0.055	0.050	0.12	0.033
	㊤ 北中島橋中央	0.050	0.035	0.16	0.21	0.022	0.62	0.16	0.24	0.093	0.10	0.51	0.20
地下水	④ No4観測井横	0.10	0.18	0.13	0.18	0.18	1.1	0.15	0.24	0.10	0.12	0.49	0.058
	⑨ No9観測井横							R6年度より	0.97	0.027	0.037	0.082	0.027
	⑩ No10観測井横							R6年度より	0.15	0.074	0.067	0.16	0.059
	① No1観測井	0.029	0.17	0.95	0.023	0.37	0.076	0.033	0.043	0.0089	0.0053	0.0092	0.33
	③ No3観測井	187.0	111.0	28.0	554	373	487	809	707	398	439	531	486
	④ No4観測井	16.0	0.25	2.8	4.7	22	22	25	17	18	21	27	20
	② No2観測井	102.0	58.0	25.0	31.0	51	104	49	16	29	10	26	2.1
	⑤ No5観測井	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.018	0.011	<0.0004	0.029	<0.0004	0.00052	<0.0004	0.0029
	⑥ No6観測井	R5年度設置	600.0	521.0	479.0	477	309	166	623	496	347	384	305
	⑦-1 No7-1観測井			R5年度設置	136.0	135	156	143 <sup>※1</sup>	65 <sup>※2</sup>	186	142	4.4 <sup>※3</sup>	0.24
	⑦-2 No7-2観測井			R5年度設置	0.47	1.1	0.42	0.48	0.35	0.084	0.29	0.29	0.25
	⑧ No8観測井			R5年度設置	0.0019	3.5	0.036	0.0026	0.0027	0.0017	0.0019	0.0017	0.0023
	⑨ No9観測井							R6年度設置	1.5	0.016	0.076	0.015	0.037
⑩ No10観測井							R6年度設置	313	5.6	312	217	274	
⑪ No11観測井									R7年度設置	4.0	0.088	0.15	
⑫ No12観測井									R7年度設置	21	16	16	
⑬ No13観測井									R7年度設置	11	12	13	

※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

※3 令和7年10月6日から10日、令和7年11月17日~21日にNo7-1観測井付近へ栄養剤注入

