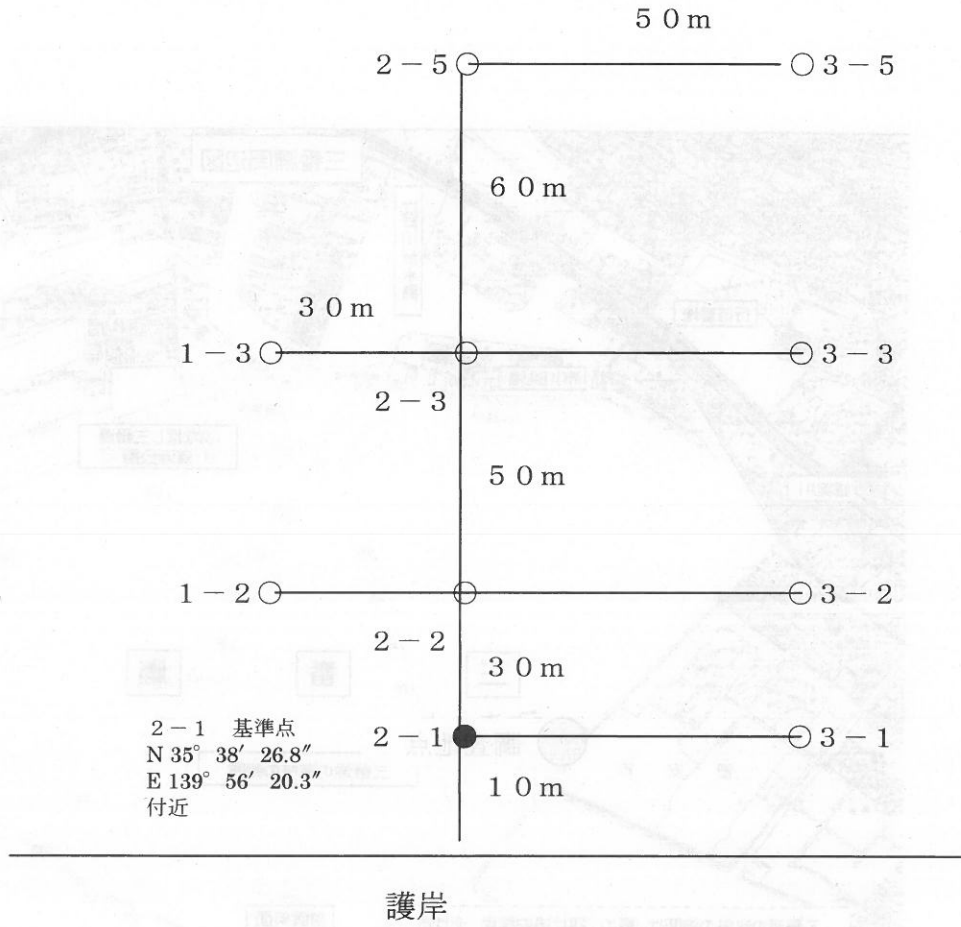


図1 平成21年度三番瀬自然環境合同調査地点(1)



図2 平成21年度三番瀬自然環境合同調査地点(2)



調査地点番号は、平成20年度調査と同じ番号を使用しているため、欠番があります。

表2-1 酸化還元電位(Eh)測定結果

調査日: 平成21年6月7日(日)
 測定者: 生物多様性センター 熊谷

地点No.	測定時刻	経度 N35°38'	緯度 E139°56'	OPR実測値 (mV)	水温 (°C)	Eh(換算後) (mV)	底泥の性状	水深(cm)	生物, その他
1-2	10:16	28.1"	20.5"	-100	24.0	100.0	細砂	19	
1-3	10:20	29.2"	21.6"	-10	23.5	190.5	細砂	19	
2-1	10:03	20.6"	26.7"	-100	23.0	101.0	細砂	20	貝殻が多い。
2-2	10:15	27.5"	21.4"	-20	25.5	178.5	細砂	5	
2-3	10:23	28.65"	22.7"	-50	23.1	150.9	細砂	10	
2-5	10:33	30.1"	24.1"	-100	26.2	97.8	細砂	5	
3-1	10:08	25.6"	22.2"	-90	21.5	112.5	細砂	25	貝殻が多い。
3-2	10:12	26.2"	23.0"	-40	21.0	163.0	細砂	40	
3-3	10:26	27.6"	24.1"	-30	23.0	169.1	細砂	40	
3-5	10:30	29.1"	25.8"	-60	22.5	139.1	細砂	28	

$E_h = E - (t - 25) + 199 = E + 224 - t$

表2-2 酸化還元電位(Eh)測定結果

調査日：平成21年9月5日(土)
測定者：環境研究センター 小倉

地点No.	測定時刻	経度 N35°38'	緯度 E139°56'	OPR実測値 (mV)	水温 (°C)	Eh(換算後) (mV)	底泥の性状	水深(cm)	生物, その他
1-2	11:10	28.1"	20.5"	-47	24.7	152.3	細砂	30	
1-3	11:18	29.2"	21.6"	-47	24.5	152.5	細砂	20	
2-1	11:42	20.6"	26.7"	-51	25.5	147.5	砂(貝殻)	30	貝殻多い
2-2	11:40	27.5"	21.4"	-85	25.0	114.0	砂	10	
2-3	11:15	28.65"	22.7"	-80	24.8	119.2	泥(硬い)	20	
2-5	11:21	30.1"	24.1"	-26	24.6	173.4	泥(軟らかい)	20	
3-1	11:45	25.6"	22.2"	-27	25.0	172.0	砂(貝殻)	40	
3-2	11:32	26.2"	23.0"	-215	24.1	-15.1	砂(貝殻)	50	
3-3	11:28	27.6"	24.1"	-17	24.6	182.4	砂	40	
3-5	11:25	29.1"	25.8"	-30	25.2	168.8	砂	30	

Eh = E-(t-25)+199 = E+224-t