

4. 技術相談

平成 24 年 4 月 1 日～平成 25 年 3 月 30 日

項目	相談者									
	国	道	市町村	独 法	企 業	法人協会	報道機関	教官学生	一 般	計
1. 表層・土地地質	1	4	1	1	4		1		4	16
2. 地震・活断層		2	1						3	6
3. 火山	2								1	3
4. 地すべり・斜面崩壊	1	3	2		1					7
5. 鉱物資源		3		1	7			2	4	17
6. 石油・天然ガス・石炭					1				1	2
7. 砕石資源			2	1	3				3	9
8. 地質汚染	1	10	2	1	4		1			19
9. 地熱・温泉		3	13	1	31		7	1	5	61
10. 地下水		7	5		14	1				27
11. 沿岸地質					2		1			3
12. 沿岸環境		1	1		1	2				5
13. 沿岸災害		1			1					2
14. その他・一般地質			1	1	1		1		4	8
計	5	34	28	6	70	3	11	3	25	185

5. 研修生の受け入れ

研修者は北海道教育大学札幌校地学研究室の 4 年生で、研修期間は平成 24 年 11 月 1 日～平成 25 年 1 月 27 日、研修項目は 1) 珪藻分析の方法、2) 結果に基づく古環境の解析、3) 古環境解析の地質学的応用である。

石狩平野の 2 本の地質コアに含まれる珪藻遺骸の分析を行い、層序や古環境を検討した。得られた結果は、今後の石狩平野の第四紀地史を解明するための貴重な資料となり、今後の地下空間利用や災害用地盤地質図作成等に貢献するものである。