

## 第 10 章 鉱 害

### 1 鉱 害

本市の石炭産業は、江戸時代末期、片寄平蔵らによって採掘が開始されて以来、最盛期の昭和26年には、83炭鉱、2万3千人の鉱員を擁し、年産300万トン前後の採炭量を誇っていましたが、石油エネルギーの普及により衰退の一途をたどり、昭和51年9月、常磐炭礦(株)西部鑛業所の閉山により終わりを告げました。

本市では、このように広く石炭の採掘が行われたため、浅い坑道の崩落によって陥没する、いわゆる浅所陥没の鉱害が毎年発生しており、国県等の関係機関と連携して復旧工事を実施しています。



### 2 施工状況

本市による浅所陥没復旧工事の年度別実施状況及び令和2年度の浅所陥没復旧工事の施工状況は、表10-2-1～2のとおりです。

表 10-2-1 本市による浅所陥没復旧工事の年度別実施状況

年度	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元 (H31)	R2
箇所数	80	9	9	7	4	4	5	4	3	7
工事業費 (千円)	23,337	4,775	7,970	5,564	2,185	3,046	1,692	6,076	3,115	4,263

表 10-2-2 令和2年度浅所陥没復旧工事

(単位:千円)

No.	所在地	被害箇所	主な内容	事業費
1	川部町梅田地内(2箇所)	宅地	土工	813
2	田人町旅人地内(2箇所)	農地	土工	2,178
3	内郷白水町川平地内(2箇所)	宅地	土工	803
4	常磐藤原町斑堂地内(1箇所)	宅地	土工	469