

大平興産最終処分場立入水質検査結果(平成19年5月)

平成19年5月30日実施

| | 単位 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | 地下水、河川水環境基準 |
|--------|------|-------|----------|---------|----------|--------------|--------------|---------|-------------|
| | | 上流観測井 | 下流No2観測井 | 下流壁面下溜水 | 下流No4観測井 | 下流河川表流水(合流前) | 下流河川表流水(合流後) | 場外直近の井戸 | |
| ※ほう素 | mg/L | <0.1 | 16 | 1.7 | 1.3 | 0.1 | 4.2 | <0.1 | 1以下 |
| 塩化物イオン | ms/m | 8.8 | 1700 | 420 | 140 | 23 | 1500 | 6.4 | — |
| 電気伝導率 | mg/L | 30 | 633 | 229 | 98 | 38 | 496 | 13 | — |

| | 単位 | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ | ⑬ | ⑭ | 地下水、河川水環境基準 |
|--------|------|------------|----------|----------|---------|---------|-------|------|-------------|
| | | 浸出水処理施設流入水 | 第2次堰堤内部水 | 第1次堰堤内部水 | 新設下流井戸1 | 新設下流井戸2 | 高宕川本流 | 放流水 | |
| ※ほう素 | mg/L | 14 | | | <0.1 | <0.1 | 0.2 | 14 | 1以下 |
| 塩化物イオン | ms/m | 4300 | 2500 | 1100 | 9.9 | 12 | 57 | 5200 | — |
| 電気伝導率 | mg/L | 1630 | 1130 | 482 | 43 | 46 | 43 | 1460 | — |

※ほう素は、廃棄物処理法の地下水等検査項目には含まれていない。

大平興産最終処分場立入水質検査結果(平成19年7月)

平成19年7月5日実施

| | 単位 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | 地下水環境基準 |
|--------|------|-------|----------|---------|----------|--------------|--------------|---------|---------|
| | | 上流観測井 | 下流No2観測井 | 下流壁面下溜水 | 下流No4観測井 | 下流河川表流水(合流前) | 下流河川表流水(合流後) | 場外直近の井戸 | |
| ※ほう素 | mg/L | <0.1 | 17 | 1.4 | 1.1 | 0.3 | 3 | <0.1 | 1以下 |
| 塩化物イオン | mg/L | 8.3 | 1600 | 350 | 110 | 40 | 930 | 6.4 | — |
| 電気伝導率 | ms/m | 30 | 641 | 217 | 89 | 46 | 328 | 14 | — |
| BOD | mg/L | | 25 | | | | | | — |
| COD | mg/L | | 95 | | | | | | — |

| | 単位 | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ | ⑬ | ⑭ | 地下水、河川水環境基準 |
|--------|------|------------|----------|----------|---------|---------|-------|------|-------------|
| | | 浸出水処理施設流入水 | 第2次堰堤内部水 | 第1次堰堤内部水 | 新設下流井戸1 | 新設下流井戸2 | 高宕川本流 | 放流水 | |
| ※ほう素 | mg/L | 13 | | | <0.1 | <0.1 | 0.1 | 15 | 1以下 |
| 塩化物イオン | ms/m | 3700 | 2300 | 1000 | 9.4 | 12 | 24 | 4600 | — |
| 電気伝導率 | mg/L | 1450 | 1070 | 460 | 43 | 46 | 39 | 1370 | — |
| BOD | mg/L | 85 | | | | | | | — |
| COD | mg/L | 200 | | | | | | | — |

※ほう素は、廃棄物処理法の地下水等検査項目には含まれていない。