

市議会産業建設委員会資料

令和2年11月12日 建設部上下水道課

有形固定資産老朽化率

公共下水道

単位：円、%

資産の種類	取得価格	令和元年度末資産額	老朽化率
土地	8,257,633	8,257,633	—
建物	15,592,590	5,547,717	64.42
構築物（主に管渠）	10,463,858,961	6,071,666,489	41.97
機械及び装置（主に処理場）	747,059,388	107,111,014	85.66
車両及び運搬具	4,797,238	248,509	94.82
計	11,239,565,810	6,192,831,362	44.90

特定環境保全公共下水道

単位：円、%

資産の種類	取得価格	令和元年度末資産額	老朽化率
土地	37,682,280	37,682,280	—
建物	54,843,134	23,964,576	56.30
構築物（主に管渠）	9,543,812,047	6,333,982,902	33.63
機械及び装置（主に処理場）	774,400,068	89,416,095	88.45
車両及び運搬具	0	0	—
計	10,410,737,529	6,485,045,853	37.71

農業集落排水

単位：円、%

資産の種類	取得価格	令和元年度末資産額	老朽化率
土地	89,355,014	89,355,014	—
建物	874,007,507	478,470,603	45.26
構築物（主に管渠）	10,291,380,478	6,252,656,286	39.24
機械及び装置（主に処理場）	3,591,361,042	382,866,855	89.34
車両及び運搬具	0	0	—
計	14,846,104,041	7,203,348,758	51.48

合 計

単位：円、%

資産の種類	取得価格	令和元年度末資産額	老朽化率
土地	135,294,927	135,294,927	—
建物	944,443,231	507,982,896	46.21
構築物（主に管渠）	30,299,051,486	18,658,305,677	38.42
機械及び装置（主に処理場）	5,112,820,498	579,393,964	88.67
車両及び運搬具	4,797,238	248,509	94.82
計	36,496,407,380	19,881,225,973	45.53

施設全体の老朽化率は概ね45%程度となっておりますが、機械及び装置（処理場）については90%弱となっております。処理場関連の修繕費が増加し部分的な修繕を行っている状況であります。構築物の管渠については40%程度となっております。現時点において緊急的な修繕はありませんが、これから10年、20年経過するにつれ老朽化が加速し大規模な修繕が見込まれております。同時期に修繕費がかさむことを避けるためにストックマネジメント計画により修繕費の平準化を図ってまいります。