

# 矢板市の下水道

令和3年度版 スイスイ

# 目次

1. 公共下水道事業の概要	1
(1)全体計画	1
(2)都市計画下水道（都市計画法決定）	1
(3)実施計画（事業認可）	1
(4)実施状況	2
(5)年度別執行状況	3
(6)年度別財政状況	4
(7)公共下水道事業の供用開始状況	5
(8)公共下水道事業の普及状況	6
2. 公共下水道事業の経過	
(1)下水道事業のあゆみ	8
(2)下水道法に基づく事業計画認可	10
(3)下水道に関する都市計画決定	12
(4)公共下水道事業計画新旧対照表	13

# 1 公共下水道事業の概要

## (1) 全体計画

本市の公共下水道の全体計画は、行政面積17,046haのうち833ha（都市計画法に基づく用途地域625.9ha、周辺207.1ha）を対象とし、目標年次を令和17年として策定しました。

計画面積	計画人口	中継ポンプ場	処理場
833.0 ha	18,000 人	1 か所	1 か所

この全体計画に基づき、区域全体を水処理センターで集中処理し、効果的な下水処理を図る計画です。

区分	計画面積	計画人口
矢板地区	567.1 ha	13,750 人
片岡地区	177.9 ha	3,550 人
コリーナ矢板	88.0 ha	700 人
合計	833.0 ha	18,000 人

## (2) 都市計画下水道（都市計画法決定）

地区名	排水面積 (ha)	
矢板処理区	汚水 626.0	雨水 626.0

## (3) 実施計画（事業認可）

事業年度 昭和50年度～令和6年度

処理区域面積 655.7ha

処理分区	計画面積	計画人口	計画汚水量	事業費 (H29～R5)
矢板処理区	655.7ha	14,840人	7,800m <sup>3</sup> /日 (最大)	2,075,962 千円

### 処理施設

名称	位置	敷地面積	摘要
矢板市 水処理センター	矢板市安沢字欠下	5.1ha	処理方式 標準活性汚泥法 計画処理人口 14,840人 計画汚水量 7,800 m <sup>3</sup> /日 最大 処理能力 9,800 m <sup>3</sup> /日 最大

## (4) 実施状況

本市の公共下水道は、昭和51年3月矢板分区211.26haの事業認可を得て事業に着手しました。

その後、10回の変更認可を経て処理区域の拡大を行ってきました。平成3年3月には、水処理センターが完成し、177.1haの供用を開始しました。

## 公共下水道事業整備状況（汚水）

区 分	認 可 計 画 (S50年度～R6年度)	実 施 状 況 (S50年度～R2年度)	進 捗 率 (%)
整備管渠 (km)	103.6	99.5	96.0
整備面積 (ha)	655.7	483.3	73.7
整備人口 (人)	14,840	12,296	82.9

## 水処理センター整備状況

水処理施設	3 / 6 系列		9,800 m <sup>3</sup> /日
管理棟	1棟	2階建	996.98 m <sup>2</sup>
機械棟	1棟	地下1階 地上2階建	1,393.43 m <sup>2</sup>
沈砂池ポンプ棟	1棟	2階建	737.78 m <sup>2</sup>

(5) 年度別執行状況

(金額単位：千円)

年 度	認可 面積 (h a)	布 設 管 渠 事 業 費					建設改良費	左 記 の 財 源 内 訳									
		整備 面積 (h a)	管渠 延長 (m)	マン ホール (個)	汚水樹 (個)	管 渠		処 理 場		資源化工場		国庫補助金	県補助金	市 債	工 事 負担金	市 費	
						補 助 市 単		補 助 市 単	補 助 市 単	補 助 市 単	補 助 市 単						
50	211.26		158.14	2		10,000	14,897				24,897	6,000	75	12,000		6,822	
51	211.26	4.1	484.99	483.3	7	50,000	6,377				56,377	30,000	166	15,000		11,211	
52	211.26	39.8	737.31	12296	12	70,000	13,898				83,898	42,000	200	24,400		17,298	
53	211.26	12.1	1,302.16	34	73	90,000	36,161				126,161	54,000	300	57,600		14,261	
54	241.10	6.6	1,715.91	58	108	90,000	47,103				137,103	54,000	300	67,500		15,303	
55	241.10	3.3	1,046.14	29	29	90,000	36,816				126,816	54,000	300	57,600		14,916	
56	241.10	8.1	1,903.52	54	170	90,000	50,440				140,440	54,000	300	72,400		13,740	
57	241.10	0.1	116.66	3	6	28,000	18,130				46,130	16,800	141	18,000		11,189	
58	241.10	3.9	469.77	15	21	30,000	17,489				47,489	18,000	174	19,700		9,615	
59	241.10	0.4	296.89	10	5	27,000	14,517				41,517	16,200	164	17,700		7,453	
60	241.10	2.6	684.89	18	29	28,000	25,929				53,929	15,400	283	27,300		10,946	
61	241.10	6.1	2,411.47	57	114	90,000	85,664	30,000	58,392		264,056	12,000	682	169,000		82,374	
62	241.10	10.5	5,602.65	95	171	189,000	155,437	228,000	16,198		588,635	93,410	1,521	409,000		84,704	
63	241.10	14.5	3,870.42	106	199	240,000	142,970	394,600			777,570	154,648	1,545	544,600		76,777	
元	241.10	22.0	3,736.66	113	244	174,000	221,084	498,000	6,180		899,264	192,994	2,440	592,400		111,430	
2	293.50	43.0	5,404.65	160	335	168,000	303,590	669,200	13,628		1,154,418	326,546	2,359	699,100		126,413	
3	293.50	23.7	5,772.72	176	275	110,000	312,802	172,000			594,802	295,860	4,740	165,500	128,702	0	
4	335.00	18.8	3,862.90	129	240	134,000	216,123				350,123	275,660	2,440	13,400	51,169	7,454	
5	335.00	4.9	2,608.26	70	129	160,000	106,629				266,629	233,560	800	16,000	16,269	0	
6	335.00	3.6	1,823.36	61	88	130,000	144,500				274,500	154,457	1,520	42,700	46,221	29,602	
7	335.00	7.8	1,615.07	53	51	170,000	59,800				229,800	103,937	800	74,900	14,203	35,960	
8	335.00	4.8	2,211.85	60	85	171,000	107,456	41,000			318,639	106,000	1,400	172,900	15,480	22,859	
9	335.00	13.7	2,661.50	46	118	158,000	116,494	138,000		19,748	399,021	144,510	1,200	247,600	5,711	0	
10	415.00	11.8	3,937.58	124	218	140,000	334,211	527,800	851	5,586	865,415	268,385	4,865	532,500	1,105	58,560	
11	415.00	19.8	2,971.05	76	168	191,400	129,935	230,400	60		645,013	257,005	0	305,800	13,055	69,153	
12	415.00	23.4	5,315.41	147	195	324,000	185,959	261,600	1,271		47,404	762,860	274,650	0	465,200	7,079	15,931
13	415.00	20.5	4,653.93	82	204	149,000	201,154	77,600	1,920	56,827	12,306	557,032	162,700	0	324,900	34,210	35,222
14	415.00	3.8	2,661.91	50	70	134,000	158,226		1,995	318	1,777	243,068	22,100	0	213,500	7,468	0
15	499.80	2.9	6,050.40	114	129	140,000	215,343		6,365	67	2,479	477,855	127,000	0	264,600	19,445	66,810
16	499.80	0.0	1,831.04	46	75	140,000	157,145	44,000			327	341,871	107,000	0	234,100	771	0
17	499.80	10.7	2,876.64	69	188	120,000	127,195	342,000		7,143	239	502,789	199,200	0	266,800	36,789	0
18	499.80	0.0	2,350.97	63	138	60,000	143,080	177,000		18,106	218	419,250	162,000	0	200,400	35,635	21,215
19	499.80	11.7	1,411.95	32	84	60,000	100,472	204,000	5,000	4,405	804	351,505	129,850	0	187,000	34,655	0
20	499.80	0.0	1,450.35	34	66	60,000	70,537	192,000		80	206	322,823	146,400	0	160,700	15,723	0
21	499.80	5.6	1,458.28	61	74	88,000	36,764	30,000			146	154,910	59,000	0	78,300	6,228	11,382
22	499.80	6.9	1,558.57	41	73	84,448	56,422	14,000			132	155,002	49,224	0	91,700	12,579	1,499
23	545.00	0.0	1,238.59	44	131	36,878	49,956	158,000			99	244,933	103,439	0	121,300	10,457	9,737
24	545.00	0.0	538.55	17	41	47,082	21,912	237,780			103	306,877	153,638	0	147,600	2,356	3,283
25	545.00	0.0	624.30	18	51	36,120	21,681	16,000			99	73,900	26,060	0	44,500	1,715	1,625
26	545.00	0.0	571.19	16	33	99,928	25,139	59,000			99	184,166	81,450	0	88,200	651	13,865
27	545.00	0.0	1,421.90	42	46	109,160	65,411	83,600			109	258,280	119,560	0	123,400	1,252	14,068
28	545.00	99.0	1,068.90	43	51	69,379	109,801	37,100			202	216,482	68,410	0	132,400	12,390	3,282
29	545.00	0.4	199.60	0	11	63,405	87,603	118,140			440	269,588	82,585	0	167,300	19,703	0
30	655.70	6.6	2,391.90	62	185	63,128	157,392	30,000			855	251,375	67,864	0	153,600	21,111	8,800
1	655.70	4.7	956.00	14	59	91,200	40,549	30,000			845	162,594	60,600	0	84,500	13,214	4,280
2	655.70	1.1	842.50	16	64	43,600	27,603	12,000			1,663	84,866	3,938	0	75,853	0	5,075
計	655.70	483.3	98,879.40	15,339	4,863	4,847,728	4,777,796	5,052,820	111,860	112,280	103,054	14,854,668	5,186,040	28,715	8,000,453	585,346	1,054,114

※ 管渠延長(地区内汚水管渠、寄付管渠含む) ※ 建設改良費は決算に基づく。 ※ マンホールを管渠延長に含む

## (6) 年度別財政状況

年 度	収						入			支				出 計
	分 担 金 及 負 担 金	使 用 料 及 手 数 料	国庫支出金	県支出金	繰入金	繰越金	諸収入	市債	合計	下水道管理費	下水道建設費	公債費	合計	
50			6,000	75	7,343			12,000	25,418		521	24,897		25,418
51			30,000	483	13,214	0		15,000	58,697		2,003	56,377		58,380
52			42,000	12,296	19,860	0		24,400	98,556		319	83,898	1,878	86,095
53			54,000	300	28,430	365		57,600	140,695		9,377	126,161	3,284	138,822
54			54,000	300	33,147	1,873		67,500	156,820		9,894	137,103	6,850	153,847
55			54,000	300	36,367	2,973		57,600	151,240		11,190	126,816	12,081	150,087
56			54,000	300	45,400	1,153		72,400	173,253		14,455	140,440	16,492	171,387
57			16,800	141	59,000	1,866		18,000	95,807		23,574	46,130	21,723	91,427
58			18,000	174	51,100	4,380		19,700	93,354		17,627	47,489	24,041	89,157
59			16,200	164	63,790	4,197		17,700	102,051		28,183	41,517	26,541	96,241
60			15,400	283	55,000	5,810		27,300	103,793		19,486	53,929	28,886	102,301
61			12,000	682	133,100	1,492		169,000	316,274		17,532	264,056	31,250	312,838
62			93,410	1,521	150,053	3,436		409,000	657,420		18,419	588,635	40,640	647,694
63			154,648	1,545	224,000	9,726	3	544,600	934,522		63,885	777,570	58,700	900,155
元			192,994	2,440	267,500	34,367		592,400	1,089,701		83,135	899,264	84,431	1,066,830
2		725	326,546	2,359	269,770	22,871	16,859	699,100	1,338,230		59,909	1,154,418	121,642	1,335,969
3	172,441	13,356	295,860	4,740	308,000	2,261	22,221	165,500	984,379		167,371	594,802	165,611	927,784
4	51,169	37,570	275,660	2,440	306,000	76,864	20,650	13,400	783,753		170,900	350,123	232,164	753,187
5	38,445	55,440	233,560	800	310,403	50,858	4,729	16,000	710,235		190,391	266,629	230,452	687,472
6	57,163	76,165	154,457	1,520	373,654	37,775	13,769	42,700	757,203		220,490	274,500	196,717	691,707
7	24,402	99,456	103,937	800	291,726	65,496	450	74,900	661,167		196,296	229,800	207,609	633,705
8	21,907	117,179	106,000	1,400	329,579	27,462	11,910	172,900	788,337		198,353	318,639	223,454	740,446
9	23,754	124,213	144,510	1,200	317,129	47,891	4,100	247,600	910,397		207,379	399,021	257,912	864,312
10	11,659	122,100	268,385	4,865	342,000	46,085	7,419	532,500	1,335,013		196,711	865,415	248,458	1,310,584
11	11,717	125,140	257,005		327,300	24,429	21,841	348,900	1,116,332		193,717	645,013	249,892	1,088,622
12	8,117	127,011	274,650		370,485	27,710	7,451	438,600	1,254,024		196,057	762,860	262,958	1,221,875
13	29,815	130,313	162,700		340,546	32,149	17,539	352,800	1,065,862		225,014	557,032	271,090	1,053,136
14	27,218	136,502	22,100		366,917	12,726	14,462	207,000	786,925		238,749	243,068	291,259	773,076
15	22,868	133,857	127,000		387,000	13,849	6,143	316,700	1,007,417		209,240	477,855	308,080	995,175
16	11,561	139,623	107,000		385,400	12,242	12,109	234,100	902,035		202,657	341,871	338,273	882,801
17	57,990	145,290	199,200		370,508	19,234	3,703	266,800	1,062,725		197,459	502,789	340,470	1,040,718
18	15,105	163,975	162,000		409,773	22,007	26,948	200,400	1,000,208		195,853	419,250	357,939	973,042
19	45,438	193,018	143,600		362,994	27,166	2,418	315,200	1,089,834		203,938	351,505	494,812	1,050,255
20	20,359	197,496	146,400		331,555	39,579	568	940,500	1,676,457		189,871	322,823	1,140,990	1,653,684
21	5,162	193,132	59,000		350,070	22,773	3,145	204,400	837,682		180,561	154,909	483,477	818,947
22	12,479	202,619	49,224		332,475	18,735	1,809	91,700	709,041		180,668	155,002	349,650	685,320
23	10,570	191,047	103,439		363,958	23,721	1,279	121,300	815,314		192,899	244,933	346,591	784,423
24	1,570	197,928	153,637		341,981	30,891	11,870	147,600	885,477		202,214	306,878	345,788	854,880
25	1,944	199,523	26,060		366,498	30,597	19,459	86,000	730,081		219,709	73,900	392,907	686,516
26	654	201,129	81,450		375,000	43,565	2	88,200	790,000		206,663	184,166	366,556	757,385
27	648	202,985	119,560		380,126	32,615	15,994	123,400	875,328		217,923	258,280	366,598	842,801
28	130	212,324	68,410		364,884	32,527	12,260	132,400	822,935		223,795	216,482	365,626	805,903
29	25,719	215,885	82,585		391,946	17,031	1,651	174,200	909,017		260,681	269,588	357,552	887,821
30	19,072	214,931	67,864		400,596	21,196	2,465	153,600	879,724		267,834	251,375	335,641	854,850
1	10,506	202,802	60,600		341,897	24,874	3,334	91,700	735,713		212,968	162,594	298,632	674,194
2	24,413	205,488	27,800		397,991			93,700	749,392		708,616	114,368	270,966	1,093,950
計	763,995	4,578,222	5,223,651	41,128	12,095,465	978,817	288,560	9,198,000	33,167,838		7,054,486	14,884,170	10,576,563	32,515,219

※ 数値は、決算ペ-スによる。

(7) 公共下水道事業の供用開始状況

\*処理区域内戸数は住民基本台帳より（H24～外国人含む）

供用 順序	供用開始 年月日	面積 h a	累計 面積 h a	戸数	処理 区域内 戸数	区 域 別 内 訳				区 域 別 内 訳			
						矢 板 処 理 分 区				片 岡 処 理 分 区			
						面積 h a	累計 面積 h a	戸数	処理 区域内 戸数	面積 h a	累計 面積 h a	戸数	処理 区域内 戸数
1	平 3. 3. 25	177.1	177.1	483	1,551	177.1	177.1	1,551	1,551				
2	平 4. 3. 31	23.7	200.8	12,296	13,847	23.7	200.8	342	1,893				
3	平 5. 3. 31	18.8	219.6	226	14,073	18.8	219.6	226	2,119				
4	平 6. 3. 31	4.9	224.5	18	14,091	4.9	224.5	18	2,137				
5	平 7. 3. 31	3.2	227.7	22	14,113	3.2	227.7	22	2,159				
6	平 7. 6. 1	0.4	228.1	3	14,116	0.4	228.1	3	2,162				
7	平 8. 3. 31	7.8	235.9	69	14,185	7.8	235.9	69	2,231				
8	平 9. 3. 31	4.8	240.7	92	14,277	4.8	240.7	92	2,323				
9	平10. 3. 31	13.7	254.4	29	14,306	13.7	254.4	29	2,352				
10	平11. 3. 31	11.8	266.2	679	14,985	11.8	266.2	679	3,031				
11	平12. 3. 31	19.8	286.0	337	15,322	19.8	286.0	337	3,368				
12	平13. 3. 31	23.4	309.4	253	15,575	23.4	309.4	253	3,621				
13	平14. 3. 31	20.5	329.9	△119	3,502	20.5	329.9	△119	3,502				
14	平15. 3. 31	3.8	333.7	46	3,548	3.8	333.7	46	3,548				
15	平16. 3. 31	2.9	336.6	121	3,514	2.9	336.6	46	3,514				
16	平17. 3. 31	0.0	336.6	△8	3,506	0.0	336.6	△8	3,506				
17	平18. 3. 31	10.7	347.3	159	3,673	10.7	347.3	159	3,673				
18	平19. 3. 31	0.0	347.3	207	3,880	0.0	347.3	207	3,880				
19	平20. 3. 31	11.7	359.0	112	3,992	0.4	347.7	39	3,919	11.3	11.3	73	73
20	平21. 3. 31	0.0	359.0	△103	3,889	0.0	347.7	△106	3,813	0.0	11.3	3	76
21	平22. 3. 31	5.6	364.6	24	3,913	5.6	353.3	31	3,844	0.0	11.3	△7	69
22	平23. 3. 31	6.9	371.5	165	4,078	4.5	357.8	146	3,990	2.4	13.7	19	88
23	平24. 3. 31	0.0	371.5	△22	4,056	0.0	357.8	△42	3,948	0.0	13.7	20	108
24	平25. 3. 31	0.0	371.5	65	4,121	0.0	357.8	67	4,015	0.0	13.7	△2	106
25	平26. 3. 31	0.0	371.5	△15	4,106	0.0	357.8	△16	3,999	0.0	13.7	1	107
26	平27. 3. 31	0.0	371.5	△57	4,049	0.0	357.8	△59	3,940	0.0	13.7	2	109
27	平28. 3. 31	0.0	371.5	41	4,090	0.0	357.8	38	3,978	0.0	13.7	3	112
28	平29. 3. 31	99.0	470.5	894	4,984	47.6	405.4	557	4,535	51.3	65.0	337	449
29	平30. 3. 31	0.4	470.9	109	5,093	0.2	405.6	44	4,579	0.2	65.2	65	514
30	平31. 3. 31	6.6	477.5	△96	4,997	0.4	406.0	△173	4,406	6.2	71.4	77	591
31	令 2. 3. 31	4.7	482.2	0	4,997	2.6	408.6	△28	4,378	2.2	73.5	28	619
32	令 3. 3. 31	1.1	483.3	152	5,149	0.0	408.6	130	4,508	1.1	74.6	22	641

(8) 公共下水道事業の普及状況

① 面積・戸数の普及率

\*処理区域内戸数及び水洗化戸数は住民基本台帳より

年 度	処 理 区 域		用途地域普及率	市街地 (D I D) 普 及 率	水 洗 化	
	面 積 A h a	戸 数 B 戸	面 積 A 用途地域面積% 704ha	面 積 A DID面積%	戸 数 C 戸	普及率 C/B %
H 2	177.1	1,649	25.2	52.1		
H 3	200.8	1,793	28.5	59.1	129	7.2
H 4	219.6	2,056	31.2	64.6	320	15.6
H 5	224.5	2,137	31.9	66.0	571	26.7
H 6	228.1	2,162	32.4	67.1	795	36.8
H 7	235.9	2,231	33.5	65.5	1,002	44.9
H 8	240.7	2,323	34.2	66.9	1,101	47.4
H 9	254.4	2,352	36.1	70.7	1,229	52.3
H 1 0	266.2	3,031	37.8	73.9	1,324	43.7
H 1 1	286.0	3,368	40.6	79.4	1,609	47.8
H 1 2	309.4	3,621	43.9	91.8	2,072	57.2
H 1 3	329.9	3,502	46.9	97.9	2,202	62.9
H 1 4	333.7	3,548	47.4	99.0	2,343	66.0
H 1 5	336.6	3,514	47.8	99.9	2,480	70.6
H 1 6	336.6	3,506	47.8	99.9	2,513	71.7
H 1 7	347.3	3,673	49.3	101.5	2,681	73.0
H 1 8	347.3	3,880	49.3	101.5	2,843	73.3
H 1 9	359.0	3,992	51.0	105.0	2,902	72.7
H 2 0	359.0	3,889	51.0	105.0	2,911	74.9
H 2 1	364.6	3,913	51.8	106.6	3,002	76.7
H 2 2	371.5	4,078	52.7	108.6	3,143	77.1
H 2 3	371.5	4,056	52.7	107.7	3,122	77.0
H 2 4	371.5	4,121	52.7	107.7	3,171	76.9
H 2 5	371.5	4,106	52.7	107.7	3,194	77.8
H 2 6	371.5	4,049	52.7	107.7	3,192	78.8
H 2 7	371.5	4,090	52.7	107.7	3,244	79.3
H 2 8	470.5	4,984	66.8	142.6	3,856	77.4
H 2 9	470.9	5,093	66.8	142.7	4,040	79.3
H 3 0	477.5	4,997	67.8	144.7	4,007	80.2
R1	482.2	4,997	68.4	146.2	4,008	80.2
R2	483.3	5,149	68.6	146.5	4,160	80.8

② 人口の普及率

行政人口 (外国人含む) より算出

年 度	処理区域 人 口 A	行政区区域総人口		市街地人口 (D I D)		水洗化	
		人 口 B	普及率 A/B %	人 口 C	普及率 A/C %	人 口 D	水洗化率 D/A %
H 3	6,363	36,241	17.6	10,935	58.2	595	9.4
H 4	6,912	36,390	19.0	10,935	63.2	1,329	19.2
H 5	7,116	36,656	19.4	10,935	65.1	2,148	30.2
H 6	7,121	36,327	19.6	10,935	65.1	3,056	42.9
H 7	7,522	36,596	20.6	12,235	61.5	4,185	55.6
H 8	7,663	36,796	20.8	12,235	62.6	4,470	58.3
H 9	7,669	36,331	21.1	12,235	62.7	4,791	62.5
H 1 0	8,676	37,187	23.3	12,235	70.9	4,999	57.6
H 1 1	9,480	37,022	25.6	12,235	77.5	5,468	57.7
H 1 2	10,250	37,053	27.7	11,588	88.5	5,907	57.6
H 1 3	10,044	36,986	27.2	11,588	86.7	6,355	63.3
H 1 4	9,638	36,907	26.1	11,588	83.2	6,483	67.3
H 1 5	9,604	36,452	26.3	11,588	82.9	6,833	71.1
H 1 6	9,659	36,517	26.5	11,588	83.4	7,025	72.7
H 1 7	9,926	36,333	27.3	11,588	85.7	7,350	74.0
H 1 8	10,043	36,328	27.6	11,168	89.9	7,624	75.9
H 1 9	10,649	36,231	29.4	11,168	95.4	7,906	74.2
H 2 0	10,307	35,946	28.7	11,168	92.3	7,836	76.0
H 2 1	10,345	35,830	28.9	11,168	92.6	8,039	77.7
H 2 2	10,584	35,648	29.7	11,168	94.8	8,199	77.5
H 2 3	10,387	35,152	29.5	11,158	93.1	8,083	77.8
H 2 4	10,278	34,675	29.6	11,158	92.1	8,006	77.9
H 2 5	10,077	34,265	29.4	11,158	90.3	7,946	78.9
H 2 6	9,963	34,048	29.3	11,158	89.3	8,003	80.3
H 2 7	9,909	33,768	29.3	11,158	88.8	7,983	80.6
H 2 8	12,221	33,336	36.7	10,417	117.3	9,690	79.3
H 2 9	12,304	32,966	37.3	10,417	118.1	9,978	81.1
H 3 0	12,190	32,301	37.7	10,417	117.0	9,977	81.8
R 1	12,108	31,904	38.0	10,417	116.2	9,923	82.0
R 2	12,296	31,657	38.8	10,417	118.0	10,152	82.6



③水洗便所改造資金融資あっせん制度

融資あっせんの対象

- 処理区域内の建築物の所有者又は改造工事について当該建築物の所有者の同意を得た占有者
  - 市税、公共下水道事業受益者負担金及び下水道使用料を滞納していない者
  - 公共下水道の処理開始を公示した日から3年以内に改造工事を行う者。
- ただし、管理者が特に融資あっせんが必要と認める者については、この限りでない。

融 資 額	改造工事1件につき50万円を限度とする。
償 還 期 限	融資を受けた日の属する月の翌月から30か月以内の期間
返 済 の 方 法	毎月元金均等償還
利 子	無利子（市が負担）
融 資 時 期	水洗化工事完了後、検査済証をもって実行
融 資 機 関	市内金融機関の内融資契約を締結している機関

金融機関との契約状況

契 約 日	利率(%)	融資額 (円)	返済回数	実 施 日
H 3. 4. 1	7.70	3 0 0, 0 0 0	3 0	H 3. 4. 1
H 5. 4. 1	6.00	3 0 0, 0 0 0	3 0	H 5. 4. 1
H 6. 4. 1	5.25	3 0 0, 0 0 0	3 0	H 6. 4. 1
H 8. 2. 1	4.00	3 0 0, 0 0 0	3 0	H 8. 2. 1
H 1 8. 4. 1	2.50	5 0 0, 0 0 0	3 0	H 1 8. 4. 1
R 2. 4. 1	2.50	5 0 0, 0 0 0	3 0	R 2. 4. 1

融資利用状況

年 度	排水設備計画申請件数		水 洗 化 資 金			融 資 額 円	融資額に 係る利子 円
	単年度 A 戸	累 計 戸	自 己 戸	融 資 戸	利用率 B/A %		
H 3	129	129	115	14	10.9	4,530,300	307,489
H 4	191	320	178	13	6.8	4,350,000	412,184
H 5	251	571	227	24	9.6	7,710,000	573,979
H 6	224	795	200	24	10.7	7,720,000	513,079
H 7	207	1,002	198	9	4.3	2,510,000	200,241
H 8	99	1,101	99	0	0.0	0	0
H 9	128	1,229	121	7	5.5	2,090,000	109,097
H 10	95	1,324	94	1	1.1	250,000	10,856
H 11	285	1,609	280	5	1.8	1,400,000	60,164
H 12	99	1,708	99	0	0.0	0	0
H 13	157	1,865	152	5	3.2	1,500,000	76,703
H 14	174	2,039	167	7	4.0	2,100,000	76,422
H 15	121	2,160	118	3	2.5	900,000	62,314
H 16	99	2,259	98	1	1.0	300,000	17,170
H 17	132	2,391	130	2	1.5	600,000	29,583
H 18	146	2,537	146	0	0.0	0	0
H 19	115	2,652	114	1	0.9	250,000	6,799
H 20	98	2,750	98	0	0.0	0	0
H 21	89	2,839	89	0	0.0	0	0
H 22	112	2,951	112	0	0.0	0	0
H 23	97	3,048	97	0	0.0	0	0
H 24	85	3,133	84	1	1.2	260,000	7,436
H 25	102	3,235	102	0	0.0	0	0
H 26	83	3,318	83	0	0.0	0	0
H 27	254	3,572	254	0	0.0	0	0
H 28	107	3,679	107	0	0.0	0	0
H 29	108	3,787	108	0	0.0	0	0
H 30	95	3,882	95	0	0.0	0	0
R 1	101	3,983	101	0	0.0	0	0
R 2	95	4,078	94	1	1.1	300,000	0

## 2 公共下水道事業の経過

### (1) 下水道事業のあゆみ

昭和50		基本計画策定
昭和51	3	公共下水道事業認可（下水道法）（S50年度～R2年度）
昭和54	9	公共下水道事業計画変更認可（下水道法） 区域の拡張 241.10ha
昭和61	3	公共下水道事業計画変更認可（下水道法） 終末処理場の位置の変更、根幹幹線ルートの変更
昭和61、62		水処理センター用地 5.1ha取得
昭和63	3	下水道全体計画（エリアマップ）作成
昭和63	9	水処理センター建設工事着手
平成2	3	公共下水道事業計画変更認可（下水道法） 区域の拡張 293.5 ha
平成2	4	機構改革 建設部に下水道課（業務係、工務係）を置く
平成2	12	矢板市下水道条例の公布／矢板市下水道条例施行規則の公布 矢板市下水道排水設備公認工事店規則の公布 矢板市公共下水道事業受益者負担に関する条例の公布 矢板市公共下水道事業受益者負担に関する条例施行規則の公布 矢板市水洗便所改造資金融資あっせん規則の公布 矢板市生活扶助世帯水洗便所改造費助成金交付規定の公布
平成3	3	矢板市水処理センターの建設工事完成 （水処理施設1／6系列、管理棟、機械棟） 公共下水道の供用開始 矢板市公共下水道使用料等審査会規則の公布 下水道排水設備公認工事店の新規指定（25店）
平成3	4	機構改革 建設部に水処理センター〔所長（業務）、係長〕を置
平成4	5	水処理センター脱水機運転開始
平成5	3	公共下水道事業計画変更認可（下水道法） 区域の拡張 335.0 ha
平成7	3	栃木県全域下水道化構想
平成8	3	矢板市下水道整備基本構想作成
平成9	2	下水道排水設備工事主任技術者試験実施
平成9	3	下水道全体計画（那珂川流総計画関連）作成
平成9	6	公共下水道事業計画変更認可（下水道法）／下水道資源化工場
平成9	7	第2期水処理センター増設工事着手
平成10	3	公共下水道事業計画変更認可（下水道法） 区域の拡張 415.0 ha
平成12	4	機構改革 水処理センター 施設の管理を除き全面委託

- 平成14. 3 第2期水処理センター増設工事完成  
(水処理施設2/6系列、沈砂地ポンプ棟)
- 平成14. 4 機構改革 水道事務所、下水道課を統合し、上下水道事務所に変
- 平成15. 3 公共下水道事業計画変更認可(下水道法)  
区域の拡張 499.8 ha
- 平成16. 3 矢板市公共下水道全体計画作成  
栃木県生活排水処理構想作成
- 平成17.1 0 第3期水処理センター増設工事着手
- 平成19. 6 再評価作成
- 平成21. 3 第3期水処理センター増設工事完成  
(水処理施設3/6系列 汚泥処理施設2/2)
- 平成21. 3 公共下水道事業計画変更認可(下水道法)  
工期の延伸
- 平成22.1 2 矢板市生活排水処理構想作成
- 平成23. 6 水処理センター再構築工事着手
- 平成24. 3 公共下水道事業計画変更認可(下水道法)  
区域の拡張 545.0 ha
- 平成27.1 1 公共下水道事業計画変更認可(下水道法)  
工期の延伸
- 平成28. 3 矢板市生活排水処理構想見直し  
栃木県生活排水処理構想見直し
- 平成28. 4 機構改革 下水道課に変更
- 平成30. 3 矢板市公共下水道全体計画見直し
- 平成31. 3 公共下水道事業計画変更認可(下水道法)
- 令和 2. 4 地方公営企業法全部適用に伴い矢板市下水道事業開始

## (2) 下水道法に基づく事業計画認可

No.	名 称	認 可 年 月 日	主 な 内 容
1	矢板市公共下水道 事業計画認可	昭和51年 3月30日 建設省栃都下公発第27号	認可処理区域面積 汚水 211.26 ha 認可処理区域面積 雨水 200.00 ha
2	矢板市公共下水道 事業計画変更認可	昭和54年 9月10日 建設省栃都下公発第 9号	工事予定完成年月日の変更 (昭和 55. 3. 31→ 昭和 61. 3. 31) 認可処理区域面積の追加 (駅東第1地区) 汚水 241.10 ha 認可処理区域面積の追加 雨水 244.34 ha 汚水幹線(末広町幹線)及び枝線管渠の追加変更 雨水幹線(新堀幹線)の追加変更 処理施設の配置及び下水の処理能力の変更 (13,550 m <sup>3</sup> /日→10,300 m <sup>3</sup> /日)
3	矢板市公共下水道 事業計画変更認可	昭和61年 3月 5日 建設省栃都下公発第 8号	工事予定完成年月日の変更 (昭和 61. 3. 31→ 昭和 68. 3. 31) 排水区域面積の見直し 雨水 244.34 ha 汚水幹線ならびに枝線管渠の管径及び延長の変更 雨水幹線ならびに枝線管渠の管径及び延長の変更 終末処理場の位置ならびに施設配置及び処理能力の変更 (矢板市安沢字高内→安沢字欠下) (10,300 m <sup>3</sup> /日→8,000 m <sup>3</sup> /日)
4	矢板市公共下水道 事業計画変更認可	平成 2年 3月27日 建設省栃都下公発第 4号	工事予定完成年月日の変更 (昭和 68. 3. 31→ 平成 8. 3. 31) 認可処理区域面積の追加 (駅東第2地区、鹿島町地区) 汚水 293.5 ha 排水区域面積の見直し 雨水 273.9 ha 汚水幹線ならびに枝線管渠の延長の変更 雨水幹線の延長の変更
5	矢板市公共下水道 事業計画変更認可	平成 5年 3月16日 建設省栃都下公発第 2号	工事予定完成年月日の変更 (平成 8. 3. 31→ 平成 10. 3. 31) 認可処理区域面積の追加 (針生の一部) 汚水 335.0 ha 汚水幹線及び枝線管渠の延長の変更

No.	名 称	認 可 年 月 日	主 な 内 容
6	矢板市公共下水道 事業計画変更認可	平成 9年 6月12日 建設省栃都下公発第 4号	下水道汚泥の広域処理 脱水ケーキの焼却、資源化 (鬼怒川上流流域下水・中央処理区)
7	矢板市公共下水道 事業計画変更認可	平成10年 3月 9日 建設省栃都下公発第 5号	工事予定完成年月日の変更 (平成 10. 3. 31→平成 16. 3. 31) 認可処理区域面積の追加 汚水 415.0 ha 全体計画目標年の変更
8	矢板市公共下水道 事業計画変更認可	平成15年 3月19日 栃木県指令下水第220号	工事予定完成年月日の変更 (平成 16. 3. 31→平成 21. 3. 31) 認可処理区域面積の追加 汚水 499.8 ha 認可処理区域面積の変更 雨水 51.2 ha
9	矢板市公共下水道 事業計画変更認可	平成21年 3月18日 栃木県指令下水第612号	工事予定完成年月日の変更 (平成 21. 3. 31→平成 26. 3. 31)
10	矢板市公共下水道 事業計画変更認可	平成24年 3月22日 栃木県指令都整第393号	工事予定完成年月日の変更 (平成 26. 3. 31→平成 28. 3. 31) 認可処理区域面積の追加 汚水 545.0 ha
11	矢板市公共下水道 事業計画変更認可	平成27年11月2日 栃木県指令都整第227号	工事予定完成年月日の変更 (平成 28. 3. 31→平成 31. 3. 31)
12	矢板市公共下水道 事業計画変更認可	平成31年3月29日 栃木県指令都整第372号	工事予定完成年月日の変更 (平成 31. 3. 31→令和7. 3. 31) 認可処理区域面積の追加 汚水 656.0 ha

## (3) 下水道に関する都市計画決定

No.	名 称	決 定 年 月 日	主 な 内 容
1	矢板都市計画 下水道事業の 事業計画決定	昭和50年6月23日	都市計画法による事業計画の決定 排水区域面積 汚水 215 ha 雨水 200 ha 汚水幹線 ○1.1m～0.25m 総延長 約 12,850m 雨水幹線 ○3.78m～1.18m 総延長 約 2,000m 483.3 矢板市安沢 51,000㎡
2	矢板都市計画 下水道事業の 事業計画変更	昭和54年2月19日	都市計画法による事業計画の変更 排水区域面積 汚水 約 444 ha 雨水 約 444 ha 汚水幹線 ○1.1m～0.20m 総延長 約 15,700m 雨水幹線 ○4.30m～1.50m 総延長 約 3,410m ポンプ施設 鹿島中継ポンプ場 440㎡
3	矢板都市計画 下水道事業の 事業計画変更	昭和60年10月3日	都市計画法による事業計画の変更 汚水幹線 ○1.1m～0.20m 総延長 約 15,900m 雨水幹線 ○3.50m～1.00m 総延長 約 3,440m ポンプ施設 鹿島中継ポンプ場 10㎡
4	矢板都市計画 下水道事業の 事業計画変更	平成2年1月22日	都市計画法による事業計画の変更 汚水幹線 ○1.1m～0.20m 総延長 約 15,910m 雨水幹線 ○3.50m～1.00m 総延長 約 4,510m
5	矢板都市計画 下水道事業の 事業計画変更	平成10年1月9日	都市計画法による事業計画の変更 排水区域面積 汚水 約 626 ha 雨水 約 626 ha 汚水幹線 ○1.1m～0.10m 総延長 約 19,910m 雨水幹線 ○3.50m～1.00m 総延長 約 13,983m

(4) 公共下水道事業計画新旧対照表

項 目			全 体 計 画	認 可 計 画		
				既 計 画	今 回 計 画	
計 画 目 標 年 次			令 和 17 年	平 成 30 年	令 和 5 年	
下 水 道 計 画 区 域 ( ha )			833.0	545.0	655.7	
用 途 地 域			625.9	537.6	560.3	
そ の 他			483.3	7.4	95.4	
下 水 道 計 画 人 口 ( 人 )			12,296	13,700	14,840	
用途地域			用途地域	15,700	13,480	
			開発区域	-	-	
			計	15,700	13,480	
その他			未指定区域	1,600	220	
			開発区域	700	-	
			計	2,300	220	
汚 水 量 原 単 位  (ℓ/人・日)	生活汚水量	日 平 均	230	250	230	
		日 最 大	305	335	305	
		時 間 最 大	460	500	460	
	営業汚水量	日 平 均	80	75	80	
		日 最 大	105	100	105	
		時 間 最 大	160	150	160	
	地 下 水 量			80	65	80
	汚 水 量 原 単 位  (m <sup>3</sup> /日)	生活汚水量	日 平 均	4,140	3,430	3,413
			日 最 大	5,490	4,590	4,526
時 間 最 大			8,280	6,850	6,826	
営業汚水量		日 平 均	1,440	1,030	1,188	
		日 最 大	1,890	1,370	1,558	
		時 間 最 大	2,880	2,060	2,374	
地 下 水 量			1,440	890	1,188	
工場排水量		日 平 均	200	350	200	
		日 最 大	200	350	200	
		時 間 最 大	400	700	400	
合 計		日 平 均	7,380 ≒ 7,400	5700	6,200	
		日 最 大	9,320 ≒ 9,400	7,200	7,800	
		時 間 最 大	3,450 ≒ 13,500	10500	11,300	