

矢板市の下水道



矢板市 上下水道事務所 下水道課

令和元年度版スイスイ

1 公共下水道事業の概要

(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
①	面積・戸数の普及率	..... 6
②	人口の普及率	..... 6
③	水洗便所改造資金融資あっせん制度	..... 7

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ある。

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5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 ³ /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 ³ /日 最大 処理能力 9,800 m ³ /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の供用を開始した。

公共下水道事業整備状況（汚水）

区 分	認 可 計 画 (S50年度～H30年度)	実 施 状 況 (S50年度～H30年度)	進 捗 率 (%)
整 備 管 渠 (km)	103.6	97.8	94.4
整 備 面 積 (ha)	545.0	477.5	87.6
整 備 人 口 (千人)	13.7	12.2	89.1

水 処 理 セ ン タ ー 一 整 備 状 況

水 処 理 施 設	3／6 系列 9,800 m ³ ／日
管 理 棟	1棟 2階建 996.98 m ²
機 械 棟	1棟 地下1階 地上2階建 1,393.43 m ²
沈 砂 池 ポ ン プ 棟	1棟 2階建 737.78 m ²

(5) 年度別執行状況

(金額単位: 千円)

年 度	認可 面積 (ha)	布 設 管 渠				事 業 費						建設改良費	左 記 の 財 源 内 訳				
		整備 面積 (ha)	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						
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	6	7	50,000	6,377					56,377	30,000	166	15,000		11,211
52	211.26	39.8	737.31	10	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	1,322	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	5,453	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		25,727	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
計	655.70	477.5	97,080.90	2,546	4,740	4,712,928	4,709,644	5,010,820	111,860	112,280	100,546	14,607,208	5,121,502	28,715	7,840,100	572,132	1,044,759

※ 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	取 入									支 出			
	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	166	13,214	0		15,000	58,380	2,003	56,377		58,380
52			42,000	200	19,860	0		24,400	86,460	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
計	729,076	4,169,932	5,135,251	28,715	11,355,577	953,943	285,226	9,012,600	31,670,320	6,132,902	14,607,208	10,006,965	30,747,075

※ 数値は、決算ベースによる。

(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 ha	累計 面積 ha	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 ha	累計 面積 ha	戸数	処理区 域内 戸数	面積 ha	累計 面積 ha	戸数	処理区 域内 戸数
1	平 3. 3. 25	177.1	177.1	1,551	1,551	177.1	177.1	1,551	1,551				
2	平 4. 3. 31	23.7	200.8	342	1,893	23.7	200.8	342	1,893				
3	平 5. 3. 31	18.8	219.6	226	2,119	18.8	219.6	226	2,119				
4	平 6. 3. 31	4.9	224.5	18	2,137	4.9	224.5	18	2,137				
5	平 7. 3. 31	3.2	227.7	22	2,159	3.2	227.7	22	2,159				
6	平 7. 6. 1	0.4	228.1	3	2,162	0.4	228.1	3	2,162				
7	平 8. 3. 31	7.8	235.9	69	2,231	7.8	235.9	69	2,231				
8	平 9. 3. 31	4.8	240.7	92	2,323	4.8	240.7	92	2,323				
9	平 10. 3. 31	13.7	254.4	29	2,352	13.7	254.4	29	2,352				
10	平 11. 3. 31	11.8	266.2	679	3,031	11.8	266.2	679	3,031				
11	平 12. 3. 31	19.8	286.0	337	3,368	19.8	286.0	337	3,368				
12	平 13. 3. 31	23.4	309.4	253	3,621	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

(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(DID) 普及率	水洗化	
	面積 A ha	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 %
H2	177.1	1,649	25.2	52.1		
H3	200.8	1,793	28.5	59.1	129	7.2
H4	219.6	2,056	31.2	64.6	320	15.6
H5	224.5	2,137	31.9	66.0	571	26.7
H6	228.1	2,162	32.4	67.1	795	36.8
H7	235.9	2,231	33.5	65.5	1,002	44.9
H8	240.7	2,323	34.2	66.9	1,101	47.4
H9	254.4	2,352	36.1	70.7	1,229	52.3
H10	266.2	3,031	37.8	73.9	1,324	43.7
H11	286.0	3,368	40.6	79.4	1,609	47.8
H12	309.4	3,621	43.9	91.8	2,072	57.2
H13	329.9	3,502	46.9	97.9	2,202	62.9
H14	333.7	3,548	47.4	99.0	2,343	66.0
H15	336.6	3,514	47.8	99.9	2,480	70.6
H16	336.6	3,506	47.8	99.9	2,513	71.7
H17	347.3	3,673	49.3	101.5	2,681	73.0
H18	347.3	3,880	49.3	101.5	2,843	73.3
H19	359.0	3,992	51.0	105.0	2,902	72.7
H20	359.0	3,889	51.0	105.0	2,911	74.9
H21	364.6	3,913	51.8	106.6	3,002	76.7
H22	371.5	4,078	52.7	108.6	3,143	77.1
H23	371.5	4,056	52.7	107.7	3,122	77.0
H24	371.5	4,121	52.7	107.7	3,171	76.9
H25	371.5	4,106	52.7	107.7	3,194	77.8
H26	371.5	4,049	52.7	107.7	3,192	78.8
H27	371.5	4,090	52.7	107.7	3,244	79.3
H28	470.5	4,984	66.8	142.6	3,856	77.4
H29	470.9	5,093	66.8	142.7	4,040	79.3
H30	477.5	4,997	67.8	144.7	4,007	80.2

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	行政区域総人口		市街地人口(DID)		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 %
H3	6,363	36,241	17.6	10,935	58.2	595	9.4
H4	6,912	36,390	19.0	10,935	63.2	1,329	19.2
H5	7,116	36,656	19.4	10,935	65.1	2,148	30.2
H6	7,121	36,327	19.6	10,935	65.1	3,056	42.9
H7	7,522	36,596	20.6	12,235	61.5	4,185	55.6
H8	7,663	36,796	20.8	12,235	62.6	4,470	58.3
H9	7,669	36,331	21.1	12,235	62.7	4,791	62.5
H10	8,676	37,187	23.3	12,235	70.9	4,999	57.6
H11	9,480	37,022	25.6	12,235	77.5	5,468	57.7
H12	10,250	37,053	27.7	11,588	88.5	5,907	57.6
H13	10,044	36,986	27.2	11,588	86.7	6,355	63.3
H14	9,638	36,907	26.1	11,588	83.2	6,483	67.3
H15	9,604	36,452	26.3	11,588	82.9	6,833	71.1
H16	9,659	36,517	26.5	11,588	83.4	7,025	72.7
H17	9,926	36,333	27.3	11,588	85.7	7,350	74.0
H18	10,043	36,328	27.6	11,168	89.9	7,624	75.9
H19	10,649	36,231	29.4	11,168	95.4	7,906	74.2
H20	10,307	35,946	28.7	11,168	92.3	7,836	76.0
H21	10,345	35,830	28.9	11,168	92.6	8,039	77.7
H22	10,584	35,648	29.7	11,168	94.8	8,199	77.5
H23	10,387	35,152	29.5	11,158	93.1	8,083	77.8
H24	10,278	34,675	29.6	11,158	92.1	8,006	77.9
H25	10,077	34,265	29.4	11,158	90.3	7,946	78.9
H26	9,963	34,048	29.3	11,158	89.3	8,003	80.3
H27	9,909	33,768	29.3	11,158	88.8	7,983	80.6
H28	12,221	33,336	36.7	10,417	117.3	9,690	79.3
H29	12,304	32,966	37.3	10,417	118.1	9,978	81.1
H30	12,190	32,301	37.7	10,417	117.0	9,977	81.8

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、市長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	300,000	30	H 3. 4. 1
H 5. 4. 1	6.00	300,000	30	H 5. 4. 1
H 6. 4. 1	5.25	300,000	30	H 6. 4. 1
H 8. 2. 1	4.00	300,000	30	H 8. 2. 1
H18. 4. 1	2.50	500,000	30	H18. 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
H10	95	1,324	94	1	1.1	250,000	10,856
H11	285	1,609	280	5	1.8	1,400,000	60,164
H12	99	1,708	99	0	0.0	0	0
H13	157	1,865	152	5	3.2	1,500,000	76,703
H14	174	2,039	167	7	4.0	2,100,000	76,422
H15	121	2,160	118	3	2.5	900,000	62,314
H16	99	2,259	98	1	1.0	300,000	17,170
H17	132	2,391	130	2	1.5	600,000	29,583
H18	146	2,537	146	0	0.0	0	0
H19	115	2,652	114	1	0.9	250,000	6,799
H20	98	2,750	98	0	0.0	0	0
H21	89	2,839	89	0	0.0	0	0
H22	112	2,951	112	0	0.0	0	0
H23	97	3,048	97	0	0.0	0	0
H24	85	3,133	84	1	1.2	260,000	7,436
H25	102	3,235	102	0	0.0	0	0
H26	83	3,318	83	0	0.0	0	0
H27	254	3,572	254	0	0.0	0	0
H28	107	3,679	107	0	0.0	0	0
H29	108	3,787	108	0	0.0	0	0
H30	95	3,882	95	0	0.0	0	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) 矢板処理分区 211.26ha
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、公務係)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]を置く
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	栃木県全県域下水道化構想
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更
- 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17.10 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22.12 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27.11 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)

(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 ³ /日→10,300 m ³ /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 ³ /日→8,000 m ³ /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 処理施設 矢板市安沢 51,000m ²
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 440m ²
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 10m ²
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		平 成 47 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	207.1	7.4	95.4	
下 水 道 計 画 人 口 (人)		18,000	13,700	14,840	
用 途 地 域	用 途 地 域	15,700	13,480	13,970	
	開 発 区 域	—	—	—	
	計	15,700	13,480	13,970	
そ の 他	未 指 定 区 域	1,600	220	870	
	開 発 区 域	700	—	—	
	計	2,300	220	870	
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 ³ /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		13,450≒13,500	10500	11,300	